

令和3年度公共用水域水質測定結果

倉敷市環境監視センター

目次

1 公共用水域調査の概要	3
(1) 測定地点.....	3
(2) 測定項目（詳細は別表1参照）.....	5
(3) 測定頻度（詳細は別表2、別表3参照）.....	5
(4) 環境基準.....	6
(5) その他の基準.....	11
2 公共用水域測定結果（概要）	13
(1) 健康項目.....	13
(2) 生活環境項目.....	14
(3) 要監視項目.....	34
3 公共用水域測定結果（詳細）	36
(1) 年間集計（詳細は別紙1参照）	
(2) 月別集計（詳細は別紙2参照）	

別表1 測定項目、測定方法、定量下限値等

別表2 河川水質測定計画表

別表3 海域水質測定計画表

別紙1 年間集計表

別紙2 月別集計表

1 公共用水域調査の概要

本市では、水質汚濁防止法第 15 条の規定により、公共用水域の水質の状況を把握するため、公共用水域水質測定を実施している。

(1) 測定地点

令和 3 年度は、倉敷市公共用水域等水質測定計画等に基づいて、市内の河川 21 地点（国土交通省測定 of 3 地点を含む。）、海域 21 地点で水質測定を行った。（図 1-1、表 1-1、表 1-2）

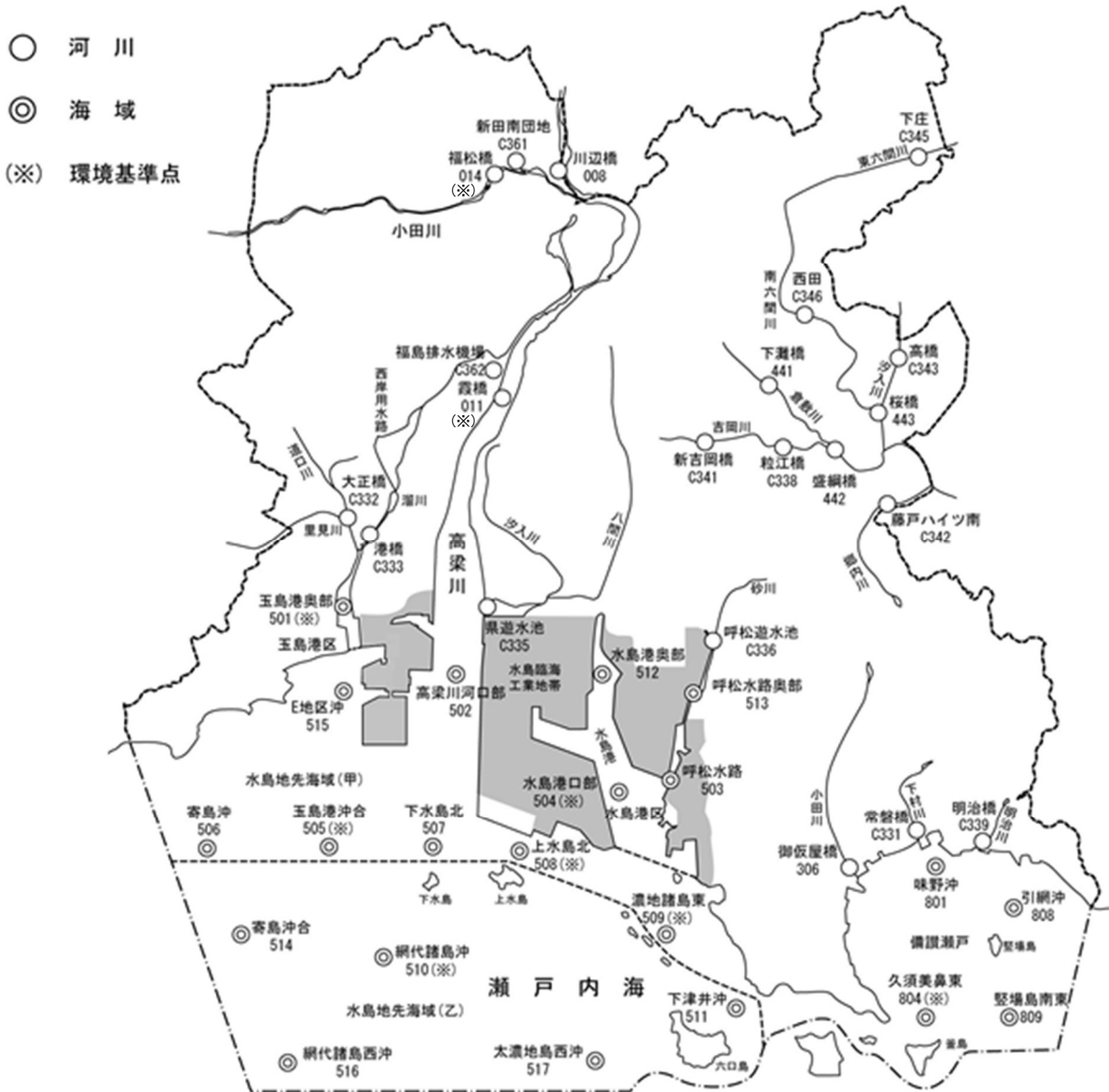


図 1-1 測定地点地図

備考 1 高梁川の霞橋、川辺橋、真備地区の小田川福松橋は、国土交通省が測定

備考 2 上図記載の海域における水域区分は COD 等の水域区分であり、詳しい区分は表 1-2 を参照

表 1 - 1 河川測定地点一覧

水域名	類型	測定地点名	地点番号	環境基準点 ◎BOD
高梁川下流	B	川辺橋	0008	
		霞橋	0011	◎
小田川下流	B	福松橋	0014	◎
		新田南団地	C361	
小田川（児島地区）		御仮屋橋	0306	
倉敷川	C	下灘橋	0441	
		盛綱橋	0442	
		桜橋	0443	
		粒江橋	C338	
		新吉岡橋	C341	
		藤戸ハイツ南	C342	
		高橋	C343	
		下庄	C345	
		西田	C346	
下村川		常磐橋	C331	
里見川	D	大正橋	C332	
溜川		港橋	C333	
県遊水池		水門内	C335	
呼松遊水池		水門内	C336	
明治川		明治橋	C339	
船穂川		福島排水機場	C362	

備考 本市では水生生物の保全に係る水質環境基準についての類型指定はなされていない。

表 1 - 2 海域測定地点一覧

生活環境の保全に関する水質環境基準		全窒素及び全りんに係る水質環境基準		水生生物の保全に係る水質環境基準		測定地点名	地点番号	環境基準点			
水域名	類型	水域名	類型	水域名	類型			◎ COD	□ 全窒素及び全りん	△ 水生生物保全項目	
水島水域	玉島港区	C	水島地先海域	II	備讃瀬戸	A	玉島港奥部	501	◎		
	水島港区		水島港区	III			呼松水路	503			
							呼松水路奥部	513			
							水島港口部	504	◎	□	△
							水島港奥部	512			
	水島地先海域（甲）	B	水島地先海域	II	備讃瀬戸（イ）	特A	高梁川河口部	502			
							玉島港沖合	505	◎	□	
							寄島沖	506			
							下水島北	507			
							上水島北	508	◎	□	
							濃地諸島東	509	◎	□	
	水島地先海域（乙）	A	備讃瀬戸（ロ）	II	備讃瀬戸（イ）	特A	E地区沖	515			
							網代諸島沖	510	◎	□	△
							下津井沖	511			
寄島沖合							514				
備讃瀬戸	A	備讃瀬戸（イ）	II			網代諸島西沖	516				
						太濃地島西沖	517				
						味野沖	801				
						久須美鼻東	804	◎	□	△	
						引網沖	808				
						豎場島南東	809				

備考 本市では底層 D0 についての類型指定はなされていない。

(2) 測定項目（詳細は別表 1 参照）

ア 健康項目

人の健康の保護に関する環境基準が定められた 27 項目

イ 生活環境項目

生活環境の保全に関する環境基準が定められた 13 項目

ウ 要監視項目

指針値が定められた 31 項目を含む 32 項目

※クロロホルムは、人の健康の保護に関する要監視項目と水生生物の保全に関する要監視項目のどちらにも指針値が定められている項目であるが、項目数としては 1 としている。

エ 特殊項目 4 項目（銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、総クロム）

オ 要測定指標 3 項目（大腸菌数、透明度、全有機炭素（TOC））

カ その他の項目 5 項目（アンモニア性窒素、りん酸態りん、塩分、クロロフィル a、トリハロメタン生成能）

(3) 測定頻度（詳細は別表 2、別表 3 参照）

ア 健康項目 年 1 ～ 12 回

イ 生活環境項目 年 1 ～ 18 回

ウ 要監視項目 年 1 ～ 12 回

エ 特殊項目 年 1 回

オ 要測定指標 年 4 ～ 14 回

カ その他の項目 年 4 ～ 18 回

(4) 環境基準（令和3年度）

公共用水域の水質汚濁に係る環境基準は、人の健康を保護し、生活環境を保全するうえで維持することが望ましい基準として昭和46年12月に定められ、その後も項目の追加や基準値の改正等が行われている。当該環境基準は、全ての公共用水域に一律に適用される「人の健康の保護に関する環境基準」と、河川・海域の別に水利用目的の適応性によって類型が指定されている「生活環境の保全に関する環境基準」とに分けられている。（表1-3～表1-9）

表1-3 人の健康の保護に関する環境基準

No.	項目	基準値	備考
1	カドミウム	0.003mg/L 以下	
2	全シアン	検出されないこと	
3	鉛	0.01mg/L 以下	
4	六価クロム	0.05mg/L 以下	
5	ひ素	0.01mg/L 以下	
6	総水銀	0.0005mg/L 以下	
7	アルキル水銀	検出されないこと	
8	PCB	検出されないこと	
9	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	
10	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	
11	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	
12	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	
13	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	
14	1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L 以下	
15	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L 以下	
16	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	
18	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.002 mg/L 以下	
19	チウラム	0.006 mg/L 以下	
20	シマジン (CAT)	0.003 mg/L 以下	
21	チオベンカルブ	0.02mg/L 以下	
22	ベンゼン	0.01mg/L 以下	
23	セレン	0.01mg/L 以下	
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L 以下	
25	ふっ素	0.8mg/L 以下	海域不適用
26	ほう素	1mg/L 以下	〃
27	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	

備考 基準値は年間平均値とする（全シアンは最高値）

表 1 - 4 生活環境の保全に関する環境基準（河川、BOD 等 5 項目）

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値				
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道 1 級 自然環境保全及び A 以下の欄に掲げ るもの	6.5 以上 8.5 以下	1mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100mL 以下
A	水道 2 級 水産 1 級 水浴及び B 以下の欄に掲げ るもの	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL 以下
B	水道 3 級 水産 2 級及び C 以 下の欄に掲げるも の	6.5 以上 8.5 以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN/ 100mL 以下
C	水産 3 級 工業用水 1 級 及び D 以下の欄に 掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—
D	工業用水 2 級 農業用水 及び E の欄に掲げ るもの	6.0 以上 8.5 以下	8mg/L 以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	—
E	工業用水 3 級 環境保全	6.0 以上 8.5 以下	10mg/L 以下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと	2mg/L 以上	—

備考 基準値は日間平均値とする。

(注)

- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
- 2 水道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
水道 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
水道 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
- 3 水産 1 級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級及び水産 3 級の水産生物用
水産 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物及び水産 3 級の水産生物用
水産 3 級：コイ、フナ科等、β-中腐水性水域の水産生物用
- 4 工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
工業用水 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
工業用水 3 級：特殊の浄水操作を行うもの
- 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

表 1-5 生活環境の保全に関する環境基準（河川、水生生物の保全に係る水質環境基準）

項目 類型	水生生物の生息状況の 適応性	基準値		
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキル ベンゼンスル ホン酸及びそ の塩 (LAS)
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.0006mg/L 以下	0.02mg/L 以下
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.03mg/L 以下
生物特B	生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.04mg/L 以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下

備考 1 基準値は年間平均値とする。

備考 2 本市では水生生物の保全に係る水質環境基準についての類型指定はなされていない。

表 1-6 生活環境の保全に関する環境基準（海域、COD 等 5 項目）

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン 濃度 (pH)	化学的酸素 要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌 群数	n-ヘキサン 抽出物質 (油分等)
A	水産 1 級、水浴、自然環境保全及び B 以下の欄に掲げるもの	7.8 以上 8.3 以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL 以下	検出され ないこと
B	水産 2 級、工業用水及び C の欄に掲げるもの	7.8 以上 8.3 以下	3mg/L 以下	5mg/L 以上	—	検出され ないこと
C	環境保全	7.0 以上 8.3 以下	8mg/L 以下	2mg/L 以上	—	—

備考 基準値は日間平均値とする。

(注)

- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
- 2 水産 1 級：マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産 2 級の水産生物用
水産 2 級：ボラ、ノリ等の水産生物用
- 3 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

表 1-7 生活環境の保全に関する環境基準（海域、全窒素、全りん）

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素 (T-N)	全りん (T-P)
I	自然環境保全 及びII以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く。)	0.2mg/L以下	0.02mg/L以下
II	水産1種 水浴 及びIII以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く。)	0.3mg/L以下	0.03mg/L以下
III	水産2種 及びIVの欄に掲げるもの (水産3種を除く。)	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下
IV	水産3種 工業用水 生物生息環境保全	1mg/L以下	0.09mg/L以下

備考 基準値は年間平均値とする。

(注)

- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
- 2 水産1種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される。
水産2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される。
水産3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される。
- 3 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

表 1-8 生活環境の保全に関する環境基準（海域、水生生物の保全に係る水質環境基準）

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全亜鉛	ノニル フェノール	直鎖アルキルベン ゼンスルホン酸及 びその塩 (LAS)
生物特A	生物Aの水域のうち、水生生物の産 卵場(繁殖場)又は幼稚子の生育場 として特に保全が必要な水域	0.01 mg/L 以下	0.0007mg/L以下	0.006mg/L以下
生物A	水生生物の生息する水域	0.02 mg/L 以下	0.001mg/L以下	0.01mg/L以下

備考 基準値は年間平均値とする。

表 1 - 9 生活環境の保全に関する環境基準（海域、底層 D0）

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値
		底層溶存酸素量
生物 1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	4.0mg/L以上
生物 2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	3.0mg/L以上
生物 3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域又は無生物域を解消する水域	2.0mg/L以上

備考 1 基準値は日間平均値とする。

備考 2 本市では底層 D0 についての類型指定はなされていない。

(5) その他の基準（令和3年度）

人の健康の保護に関連する物質又は水生生物の保全に関する物質のうち、公共用水域における検出状況からみて、現時点では直ちに環境基準項目とせず、引き続き健康影響等に関する知見の集積に努め、我が国の生産、使用の状況、水道水質に関する基準の設定状況等を勘案し、継続して公共用水域の水質測定を行い、その推移を把握していくことが適当である物質について、「要監視項目」と位置づけ、指針値が定められている。（表1-10、表1-11）

表1-10 人の健康の保護に関する要監視項目

No	項目	指針値
1	クロロホルム	0.06mg/L 以下
2	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下
3	1,2-ジクロロプロパン	0.06mg/L 以下
4	p-ジクロロベンゼン	0.2mg/L 以下
5	イソキサチオン	0.008mg/L 以下
6	ダイアジノン	0.005mg/L 以下
7	フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L 以下
8	イソプロチオラン	0.04mg/L 以下
9	オキシシン銅（有機銅）	0.04mg/L 以下
10	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L 以下
11	プロピザミド	0.008mg/L 以下
12	EPN（有機燐）	0.006mg/L 以下
13	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L 以下
14	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L 以下
15	イプロベンホス(IBP)	0.008mg/L 以下
16	クロルニトロフェン(CNP)	—
17	トルエン	0.6mg/L 以下
18	キシレン	0.4mg/L 以下
19	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06mg/L 以下
20	ニッケル	—
21	モリブデン	0.07mg/L 以下
22	アンチモン	0.02mg/L 以下
23	塩化ビニルモノマー	0.002mg/L 以下
24	エピクロロヒドリン	0.0004mg/L 以下
25	全マンガン	0.2mg/L 以下
26	ウラン	0.002mg/L 以下
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005mg/L 以下 (暫定) ※

※PFOS 及び PFOA の指針値（暫定）については、PFOS 及び PFOA の合計値とする。

表 1 - 1 1 水生生物の保全に関する要監視項目

項目	水域	類型	指針値
クロロホルム	河川及び湖沼	生物特 A	0.006mg/L 以下
		生物 A	0.7mg/L 以下
		生物特 B	3mg/L 以下
		生物 B	3mg/L 以下
	海域	生物特 A	0.8mg/L 以下
		生物 A	0.8mg/L 以下
フェノール	河川及び湖沼	生物特 A	0.01mg/L 以下
		生物 A	0.05mg/L 以下
		生物特 B	0.01mg/L 以下
		生物 B	0.08mg/L 以下
	海域	生物特 A	0.2mg/L 以下
		生物 A	2mg/L 以下
ホルムアルデヒド	河川及び湖沼	生物特 A	1mg/L 以下
		生物 A	1mg/L 以下
		生物特 B	1mg/L 以下
		生物 B	1mg/L 以下
	海域	生物特 A	0.03mg/L 以下
		生物 A	0.3mg/L 以下
4-t-オクチルフェノール	河川及び湖沼	生物特 A	0.0007mg/L 以下
		生物 A	0.001mg/L 以下
		生物特 B	0.003mg/L 以下
		生物 B	0.004mg/L 以下
	海域	生物特 A	0.0004mg/L 以下
		生物 A	0.0009mg/L 以下
アニリン	河川及び湖沼	生物特 A	0.02mg/L 以下
		生物 A	0.02mg/L 以下
		生物特 B	0.02mg/L 以下
		生物 B	0.02mg/L 以下
	海域	生物特 A	0.1mg/L 以下
		生物 A	0.1mg/L 以下
2,4-ジクロロフェノール	河川及び湖沼	生物特 A	0.003mg/L 以下
		生物 A	0.03mg/L 以下
		生物特 B	0.02mg/L 以下
		生物 B	0.03mg/L 以下
	海域	生物特 A	0.01mg/L 以下
		生物 A	0.02mg/L 以下

備考 倉敷市内の類型指定は水生生物の保全に係る水質環境基準に準ずる。

2 公共用水域測定結果（概要）

（1）健康項目

健康項目は全ての地点で環境基準を達成した。（表 2 - 1）

表 2 - 1 健康項目の環境基準値超過地点数

No	項目名	項目別 測定地点数	環境基準値 超過地点数	環境基準値 (mg/L)
1	カドミウム	29 (河川 15、海域 14)	0	0.003 以下
2	全シアン	〃	0	検出されないこと
3	鉛	30 (河川 16、海域 14)	0	0.01 以下
4	六価クロム	29 (河川 15、海域 14)	0	0.05 以下
5	ひ素	30 (河川 16、海域 14)	0	0.01 以下
6	総水銀	29 (河川 15、海域 14)	0	0.0005 以下
7	アルキル水銀	27 (河川 13、海域 14)	0	検出されないこと
8	ポリ塩化ビフェニル	29 (河川 15、海域 14)	0	検出されないこと
9	ジクロロメタン	〃	0	0.02 以下
10	四塩化炭素	〃	0	0.002 以下
11	1,2-ジクロロエタン	〃	0	0.004 以下
12	1,1-ジクロロエチレン	〃	0	0.1 以下
13	シス-1,2-ジクロロエチレン	〃	0	0.04 以下
14	1,1,1-トリクロロエタン	〃	0	1 以下
15	1,1,2-トリクロロエタン	〃	0	0.006 以下
16	トリクロロエチレン	〃	0	0.01 以下
17	テトラクロロエチレン	〃	0	0.01 以下
18	1,3-ジクロロプロペン	〃	0	0.002 以下
19	チウラム	〃	0	0.006 以下
20	シマジン	〃	0	0.003 以下
21	チオベンカルブ	〃	0	0.02 以下
22	ベンゼン	〃	0	0.01 以下
23	セレン	〃	0	0.01 以下
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	37 (河川 16、海域 21)	0	10 以下
25	ふっ素	15 (河川のみ)	0	0.8 以下
26	ほう素	〃	0	1 以下
27	1,4-ジオキサン	29 (河川 15、海域 14)	0	0.05 以下

(2) 生活環境項目

ア 環境基準適合状況

(ア) BOD 及び COD

河川の BOD は、4つの水域で環境基準が設定されており、環境基準適合率は 92.3%であった。(表 2-2)

海域の COD は、5つの水域で環境基準が設定されており、環境基準適合率は 81.0%であった。(表 2-3)

表 2-2 市内河川水域の BOD の環境基準適合率

地点番号	水域名	地点名	BOD : 75%値 (mg/L)					環境基準値	
			平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度		
008	高梁川下流	川 辺 橋	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	○	3以下
011		震 橋	1.9	1.2	1.7	1.2	1.5	○	
441	倉 敷 川	下 灘 橋	2.0	1.5	1.3	1.5	1.3	○	5以下
442		盛 綱 橋	2.3	2.0	2.4	2.5	2.0	○	
443		桜 橋	3.5	2.8	2.3	3.6	2.4	○	
C338		粒 江 橋	2.9	2.3	2.3	2.3	2.2	○	
C341		新 吉 岡 橋	2.3	1.3	1.3	1.5	1.6	○	
C342		藤戸ハイツ南	3.9	2.7	3.5	3.2	3.8	○	
C343		高 橋	3.0	2.7	1.4	1.6	2.1	○	
C345		下 庄	3.2	4.5	3.2	2.7	5.1	×	
C346	西 田	2.0	2.6	2.2	1.6	1.2	○		
014	小田川下流	福 松 橋	1.4	1.3	1.5	2.0	2.1	○	3以下
C361	真備地区	新田南団地	3.3	2.2	2.4	3.6	5.0	-	-
306	小 田 川 (児島地区)	御 仮 屋 橋	4.3	2.2	2.2	2.9	2.6	-	-
C332	里 見 川	大 正 橋	4.7	4.2	4.5	4.4	3.2	○	8以下
C331	下 村 川	常 磐 橋	2.1	1.4	2.7	2.3	2.8	-	-
C333	溜 川	港 橋	2.8	2.0	2.0	2.3	2.2	-	-
C335	県 遊 水 池	水 門 内	3.8	2.2	2.1	2.7	2.5	-	-
C336	呼松遊水池	水 門 内	5.5	4.2	4.6	4.4	3.7	-	-
C339	明 治 川	明 治 橋	2.9	2.4	4.7	9.2	6.0	-	-
C362	船 穂 川	福島排水機場	2.7	1.4	1.9	1.7	1.9	-	-
							環境基準適合率	92.3%	

備考

$$\text{環境基準適合率 (\%)} = (\text{環境基準に適合している地点数} \times 100) / (\text{環境基準が設定された地点数})$$

※75%値がその地点の環境基準を満たしている場合に環境基準に適合している地点とした。

75%値とは、年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ、0.75×n 番目 (n は日間平均値のデータ数) のデータ値のことを示す。0.75×n が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値とする。

表 2-3 各海域における COD の環境基準適合率

地点 番号	水域名	地点名	COD : 75%値 (mg/L)					環境基準値	
			平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度		
503	水島港区	呼松水路	3.3	2.7	3.0	3.1	3.0	○	8以下
504		水島港口部	2.6	2.6	3.0	2.9	2.5	○	
512		水島港奥部	2.7	2.7	2.8	2.7	2.5	○	
513		呼松水路奥部	3.8	4.1	3.5	4.1	3.0	○	
501	玉島港区	玉島港奥部	3.9	3.8	3.2	4.0	3.7	○	8以下
502	水島地先 海域(甲)	高梁川河口部	2.8	2.7	2.4	2.6	2.9	○	3以下
505		玉島港沖合	2.7	2.6	2.7	2.6	2.5	○	
506		寄島沖	2.6	2.7	2.6	2.5	2.6	○	
507		下水島北	2.2	2.5	2.6	2.4	2.5	○	
508		上水島北	2.7	2.6	2.5	2.5	2.2	○	
509		濃地諸島東	2.3	2.3	2.4	2.2	2.1	○	
515		E地区沖	2.8	2.7	2.7	2.9	2.5	○	
510	水島地先 海域(乙)	網代諸島沖	2.2	2.4	2.1	2.2	2.1	×	2以下
511		下津井沖	2.4	2.2	2.0	2.0	1.9	○	
514		寄島沖合	2.1	2.3	2.2	2.2	2.2	×	
516		網代諸島西沖	2.1	2.2	2.2	2.3	1.9	○	
517		太濃地島西沖	2.1	2.1	2.2	2.0	2.2	×	
801	備讃瀬戸	味野沖	2.2	2.1	2.3	2.1	2.2	×	2以下
804		久須美鼻東	2.2	2.3	2.1	2.0	2.0	○	
808		引網沖	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	○	
809		堅場島南東	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	○	
						環境基準適合率	81.0%		

備考

環境基準適合率 (%) = (環境基準に適合している地点数※) / (環境基準が設定された地点数) × 100

※75%値がその地点の環境基準を満たしている場合に環境基準に適合している地点とした。

75%値とは、年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ、0.75×n 番目 (n は日間平均値のデータ数) のデータ値のことを示す。0.75×n が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値とする。

(イ) 全窒素及び全りん

海域の全窒素及び全りんは4つの水域で環境基準が設定されている。全窒素の環境基準適合率は85.7%、全りんの環境基準適合率は19.0%であった。(表2-4、表2-5)

表2-4 各海域における全窒素の環境基準適合率

地点番号	水域名	地点名	全窒素：年間平均値(mg/L)					環境基準値	
			平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度		
503	水島港区	呼松水路	1.4	1.0	1.9	1.2	1.0	×	0.6以下
504		水島港口部	0.19	0.23	0.23	0.23	0.23	○	
512		水島港奥部	-	0.23	0.26	0.28	0.25	○	
513		呼松水路奥部	-	0.50	0.57	0.76	0.45	○	
501	水島地先 海 域	玉島港奥部	0.51	0.36	0.31	0.41	0.36	×	0.3以下
502		高梁川河口部	0.41	0.29	0.38	0.53	0.47	×	
505		玉島港沖合	0.16	0.20	0.23	0.22	0.21	○	
506		寄 島 沖	0.15	0.19	0.22	0.25	0.20	○	
507		下 水 島 北	-	0.18	0.31	0.35	0.21	○	
508		上 水 島 北	0.18	0.22	0.22	0.20	0.20	○	
509		濃地諸島東	0.17	0.19	0.20	0.19	0.17	○	
515	E 地 区 沖	0.24	0.20	0.28	0.33	0.24	○	0.3以下	
510	網代諸島沖	0.14	0.18	0.19	0.17	0.17	○		
511	備讃瀬戸 (ロ)	下 津 井 沖	-	0.16	0.21	0.19	0.17		○
514		寄 島 沖 合	-	0.16	0.27	0.34	0.21		○
516		網代諸島西沖	0.11	0.15	0.22	0.25	0.16		○
517		太濃地島西沖	-	0.17	0.19	0.19	0.19	○	
801	備讃瀬戸 (イ)	味 野 沖	0.13	0.17	0.17	0.17	0.17	○	0.3以下
804		久須美鼻東	0.13	0.18	0.17	0.16	0.17	○	
808		引 網 沖	-	0.16	0.17	0.17	0.17	○	
809		豎場島南東	-	0.17	0.18	0.16	0.16	○	
					環境基準適合率		85.7%		

備考

環境基準適合率 (%) = (環境基準に適合している地点数※) / (環境基準が設定された地点数) × 100

※年間平均値がその地点の環境基準を満たしている場合に環境基準に適合している地点とした。

表2-5 各海域における全りんの環境基準適合率

地点番号	水域名	地点名	全りん：年間平均値(mg/L)					環境基準値	
			平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度		
503	水島港区	呼松水路	0.057	0.049	0.057	0.057	0.058	×	0.05以下
504		水島港口部	0.030	0.030	0.032	0.033	0.035	○	
512		水島港奥部	-	0.027	0.035	0.038	0.039	○	
513		呼松水路奥部	-	0.055	0.069	0.086	0.057	×	
501	水島地先海域	玉島港奥部	0.082	0.065	0.064	0.088	0.080	×	0.03以下
502		高梁川河口部	0.046	0.028	0.043	0.045	0.053	×	
505		玉島港沖合	0.028	0.026	0.031	0.036	0.036	×	
506		寄島沖	0.026	0.024	0.031	0.035	0.037	×	
507		下水島北	-	0.022	0.035	0.039	0.036	×	
508		上水島北	0.029	0.028	0.030	0.033	0.035	×	
509		濃地諸島東	0.026	0.027	0.028	0.032	0.031	×	
515		E地区沖	0.037	0.027	0.041	0.050	0.041	×	
510	備讃瀬戸(ロ)	網代諸島沖	0.026	0.025	0.028	0.033	0.033	×	0.03以下
511		下津井沖	-	0.021	0.029	0.031	0.032	×	
514		寄島沖合	-	0.020	0.031	0.037	0.037	×	
516		網代諸島西沖	0.023	0.023	0.029	0.034	0.030	○	
517		太濃地島西沖	-	0.023	0.030	0.031	0.034	×	
801	備讃瀬戸(イ)	味野沖	0.025	0.023	0.029	0.031	0.032	×	0.03以下
804		久須美鼻東	0.026	0.027	0.028	0.030	0.032	×	
808		引網沖	-	0.024	0.028	0.032	0.031	×	
809		豎場島南東	-	0.025	0.030	0.030	0.030	○	
						環境基準適合率	19.0%		

備考

環境基準適合率 (%) = (環境基準に適合している地点数※) / (環境基準が設定された地点数) × 100

※年間平均値がその地点の環境基準を満たしている場合に環境基準に適合している地点とした。

(ウ) 水生生物の保全に係る水質環境基準項目

水生生物の保全に係る水質環境基準項目については、全ての地点で環境基準に適合した。

(表 2-6)

なお、倉敷市内の河川では水生生物の保全に係る水質環境基準についての類型指定はなされていない。

表 2-6 水生生物の保全に係る水質環境基準項目の環境基準適合率

	環境基準適合率 (%)		
項目	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS
海域	100	100	100

備考

環境基準適合率 (%) = (環境基準に適合している地点数※) / (環境基準が設定された地点数) × 100

※年間平均値がその地点の環境基準を満たしている場合に環境基準に適合している地点とした。

(エ) その他の生活環境項目

その他の生活環境項目については、次のとおりである。(表 2-7)

表 2-7 その他の生活環境項目の環境基準適合率

	環境基準適合率 (%)				
項目	pH	DO	SS	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質
河川	92.2	99.1	100	44.4	-
海域	88.8	84.7	-	100	100

備考

環境基準適合率 (%) = (環境基準に適合している検体数※) / (環境基準が設定された検体数) × 100

※日間平均値がその地点の環境基準を満たしている場合に環境基準に適合している検体とした。

イ 経年変化

生活環境項目の年間平均値及びCOD、BODの75%値の経年変化は次のとおりである。(表2-8～表2-15)

なお、海域の全窒素及び全りんについては、瀬戸内海の貧栄養化に関わる調査のため、平成30年度より全ての地点で測定を行っている。

表2-8 河川水質測定結果経年表(国土交通省測定地点)

地点 番号	地点名	項目	年度										
			平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3	
0008	川辺橋	pH	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	
		DO	10	10	11	10	9.6	9.9	9.8	9.4	9.9	9.7	
		BOD		1.0	0.9	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7
			75%値	1.1	1.1	0.8	0.9	0.6	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8
		COD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			75%値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SS	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	
		全窒素	0.76	0.71	0.67	0.63	0.62	0.63	0.64	0.62	0.60	0.57	
全りん	0.023	0.022	0.022	0.025	0.025	0.021	0.019	0.02	0.020	0.022			
0011	霞橋	pH	7.9	8.2	8.1	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	
		DO	9.7	11	11	10	9.6	10	10	10	9.9	10	
		BOD		1.1	1.4	1.1	1.0	0.8	1.5	1.1	1.3	1.2	1.2
			75%値	1.4	1.3	1.1	0.9	0.8	1.9	1.2	1.7	1.2	1.5
		COD		2.9	2.6	2.7	2.8	2.8	3.1	2.7	2.9	3.2	3.0
			75%値	3.2	2.7	3.3	3.1	3.0	3.4	3.1	3.1	3.5	3.2
		SS	3	2	4	5	4	4	3	5	5	4	
		全窒素	0.71	0.64	0.67	0.66	0.67	0.63	0.66	0.60	0.62	0.59	
全りん	0.030	0.030	0.033	0.044	0.041	0.039	0.028	0.031	0.033	0.032			
0014	福松橋	pH	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	
		DO	8.8	9.6	9.2	9.1	9.1	9.3	9.0	9.7	9.1	9.1	
		BOD		1.3	1.5	1.0	1.0	0.9	1.2	1.1	1.3	1.4	1.7
			75%値	1.5	1.9	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.5	2.0	2.1
		COD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			75%値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SS	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	
		全窒素	1.2	0.97	0.95	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.97	
全りん	0.087	0.098	0.077	0.091	0.085	0.089	0.085	0.10	0.090	0.089			

(濃度の単位は mg/L 表示)

表2-9 河川水質測定結果経年表（倉敷地区1）

地点 番号	地点名	項目	年度										
			平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3	
0441	下灘橋	pH	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	
		DO	8.4	8.4	9.6	8.2	8.6	8.6	9.0	8.7	8.1	8.3	
		BOD		2.1	1.9	1.7	2.1	2.0	1.8	1.3	1.2	1.6	1.1
			75%値	2.2	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0	1.5	1.3	1.5	1.3
		COD		3.4	3.8	3.7	3.7	3.4	3.5	3.2	3.4	4.0	3.3
			75%値	3.6	4.4	4.0	3.7	3.5	4.1	3.5	3.6	4.1	3.5
		SS	5	3	4	5	4	6	6	5	7	5	
		全窒素	0.91	0.99	0.84	0.92	0.79	0.84	0.85	0.72	0.84	0.72	
全りん	0.076	0.089	0.083	0.081	0.076	0.077	0.067	0.068	0.28	0.19			
0442	盛綱橋	pH	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	
		DO	8.9	8.9	9.0	8.0	8.9	8.5	9.2	8.4	8.5	8.3	
		BOD		2.8	2.5	2.1	2.6	2.6	2.1	2.0	1.9	2.2	1.8
			75%値	3.1	3.0	2.2	2.9	2.9	2.3	2.0	2.4	2.5	2.0
		COD		4.4	4.6	4.7	4.8	4.6	4.5	4.6	4.4	4.9	4.4
			75%値	5.0	5.0	5.2	4.9	4.6	4.9	4.8	5.1	5.3	4.8
		SS	8	6	8	7	7	9	7	8	9	9	
		全窒素	1.1	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.90	
全りん	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.19	0.16			
0443	桜橋	pH	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	
		DO	7.9	7.6	8.8	7.7	7.9	8.0	8.3	7.7	7.7	8.0	
		BOD		3.0	2.4	3.0	2.9	3.1	3.0	2.7	2.1	3.0	2.3
			75%値	3.9	2.3	3.2	3.5	3.1	3.5	2.8	2.3	3.6	2.4
		COD		5.5	6.3	6.1	6.3	5.6	5.9	5.9	5.4	6.4	5.3
			75%値	5.7	6.1	6.6	6.8	6.2	6.3	6.4	6.1	7.1	5.8
		SS	14	12	14	12	11	16	11	12	19	14	
		全窒素	1.2	1.4	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	
全りん	0.15	0.17	0.19	0.17	0.19	0.19	0.19	0.14	0.23	0.16			
C338	粒江橋	pH	8.0	8.0	7.9	7.7	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	
		DO	8.7	8.7	8.6	8.4	9.6	8.4	9.0	8.6	8.8	8.4	
		BOD		2.3	2.3	1.9	2.1	3.2	2.5	1.9	2.1	2.1	2.1
			75%値	2.4	2.6	1.8	2.0	2.5	2.9	2.3	2.3	2.3	2.2
		COD		4.1	4.2	4.1	4.5	5.8	4.4	4.7	4.4	4.9	4.3
			75%値	4.3	4.4	4.5	5.0	4.7	5.1	4.4	4.7	5.6	5.0
		SS	5	3	7	8	9	7	7	8	11	8	
		全窒素	1.0	1.1	0.93	1.2	1.4	1.2	1.0	1.1	1.1	0.85	
全りん	0.096	0.093	0.099	0.13	0.18	0.13	0.10	0.10	0.16	0.11			

(濃度の単位は mg/L 表示)

表2-10 河川水質測定結果経年表（倉敷地区2）

地点番号	地点名	項目	年度										
			平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3	
C341	新吉岡橋	pH	8.0	7.8	8.0	7.9	8.0	7.8	8.1	8.0	8.4	8.4	
		DO	10	11	11	8.9	11	10	11	9.7	11	11	
		BOD		2.4	2.1	1.3	2.0	1.9	2.1	1.4	1.1	1.5	1.4
			75%値	2.0	2.2	1.5	2.0	2.1	2.3	1.3	1.3	1.5	1.6
		COD		3.5	3.7	3.4	3.6	3.7	3.8	3.4	3.4	3.9	3.3
			75%値	3.6	3.6	3.8	3.6	3.5	4.0	3.8	3.5	3.6	3.3
		SS	3	2	2	3	3	7	4	4	5	6	
		全窒素	0.86	0.93	0.84	0.86	0.88	1.2	0.79	0.75	0.89	0.70	
全りん	0.070	0.089	0.078	0.084	0.089	0.13	0.064	0.073	0.10	0.076			
C342	藤戸ハイツ南	pH	7.6	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6	7.6	7.7	
		DO	8.2	7.0	7.6	8.5	9.4	8.1	9.5	7.6	9.1	8.1	
		BOD		4.7	2.7	2.3	2.6	2.7	3.5	2.3	3.1	2.9	3.2
			75%値	5.1	2.8	2.1	2.8	2.7	3.9	2.7	3.5	3.2	3.8
		COD		7.5	8.0	6.7	6.4	6.9	7.7	7.4	8.6	7.7	8.6
			75%値	8.3	8.1	7.8	7.1	6.0	7.7	7.2	9.5	9.5	8.7
		SS	9	7	8	8	10	10	9	12	10	14	
		全窒素	1.6	2.2	1.6	1.4	1.3	1.7	1.7	1.8	1.5	1.6	
全りん	0.23	0.26	0.20	0.16	0.19	0.22	0.20	0.23	0.18	0.26			
C343	高橋	pH	7.9	7.9	7.6	7.6	7.7	8.0	7.7	7.7	7.7	8.0	
		DO	8.6	6.9	7.7	8.6	8.3	8.8	7.1	8.0	8.0	7.9	
		BOD		3.2	3.1	1.8	2.6	1.8	4.4	2.4	1.5	1.6	2.4
			75%値	3.6	2.4	2.0	2.8	1.9	3.0	2.7	1.4	1.6	2.1
		COD		5.5	7.0	5.4	6.0	4.9	8.0	6.0	4.8	5.2	6.0
			75%値	5.6	7.1	5.6	5.8	5.2	7.6	6.7	4.8	5.0	5.5
		SS	10	11	7	9	8	12	8	9	10	17	
		全窒素	1.1	1.3	1.2	1.3	1.0	1.3	1.5	1.1	1.1	1.2	
全りん	0.12	0.16	0.12	0.13	0.12	0.17	0.14	0.12	0.14	0.17			
C345	下庄	pH	8.2	8.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.8	7.9	7.7	8.3	
		DO	8.6	11	7.6	8.5	8.4	8.2	9.6	8.1	8.6	9.6	
		BOD		5.1	6.2	3.0	3.5	3.1	2.8	3.5	2.7	2.8	3.8
			75%値	5.7	9.5	3.7	4.1	3.5	3.2	4.5	3.2	2.7	5.1
		COD		7.0	9.8	6.7	6.7	6.3	6.6	5.5	6.5	6.6	7.1
			75%値	7.5	13	6.9	6.5	5.9	6.6	5.6	7.2	6.4	7.9
		SS	11	15	7	8	8	7	5	7	7	11	
		全窒素	1.7	2.4	1.6	1.5	1.5	1.8	1.4	1.5	1.4	1.4	
全りん	0.19	0.28	0.20	0.19	0.19	0.19	0.16	0.16	0.18	0.21			
C346	西田	pH	7.7	8.0	7.5	7.5	7.6	7.5	7.8	7.6	7.8	7.7	
		DO	8.4	8.3	8.2	8.8	8.3	7.7	10	7.6	9.1	8.2	
		BOD		2.5	2.8	1.5	1.7	1.4	1.8	1.8	2.0	1.8	1.5
			75%値	2.3	1.5	1.8	1.5	1.5	2.0	2.6	2.2	1.6	1.2
		COD		4.1	5.5	4.0	4.3	4.2	4.0	4.8	4.3	4.8	4.2
			75%値	4.3	4.8	3.9	3.9	4.5	4.6	3.9	3.9	5.2	3.7
		SS	7	7	5	10	6	4	23	17	17	17	
		全窒素	0.96	1.2	0.96	1.1	0.94	1.2	1.0	0.98	1.0	0.83	
全りん	0.082	0.12	0.094	0.13	0.10	0.11	0.15	0.099	0.11	0.12			

（濃度の単位は mg/L 表示）

表2-11 河川水質測定結果経年表（児島、水島地区）

地点番号	地点名	項目	年度										
			平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3	
0306	御仮屋橋	pH	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	
		DO	9.3	9.0	9.6	8.3	8.6	8.2	9.0	8.0	8.6	8.0	
		BOD		3.8	3.0	2.5	3.6	2.6	3.0	2.1	1.8	2.5	2.1
			75%値	4.4	3.7	2.2	3.9	2.9	4.3	2.2	2.2	2.9	2.6
		COD		7.9	8.7	7.6	8.1	7.2	8.0	7.3	7.1	8.3	7.9
			75%値	8.8	9.5	7.8	8.8	8.6	9.1	8.1	7.9	8.4	7.8
		SS	7	4	4	2	4	7	3	5	5	5	
		全窒素	1.9	1.9	2.1	1.7	1.7	1.9	2.0	1.8	1.9	1.8	
全りん	0.22	0.24	0.29	0.17	0.18	0.28	0.24	0.25	0.22	0.29			
C331	常磐橋	pH	8.2	8.1	8.3	8.1	7.9	8.1	7.9	7.8	8.0	7.9	
		DO	9.1	10	11	9.3	9.7	9.7	9.6	9.0	9.2	8.7	
		BOD		2.1	2.3	1.6	1.8	2.2	2.2	1.5	2.5	2.3	2.1
			75%値	2.4	2.5	1.7	2.0	2.6	2.1	1.4	2.7	2.3	2.8
		COD		7.6	8.6	6.9	6.6	6.4	7.2	6.7	9.0	8.5	7.9
			75%値	8.0	8.6	7.3	6.9	6.9	6.6	7.0	9.2	8.9	9.4
		SS	3	5	3	2	3	5	2	3	3	5	
		全窒素	2.2	2.1	1.6	1.3	1.6	1.5	1.5	1.7	1.8	1.2	
全りん	0.47	0.38	0.35	0.14	0.33	0.45	0.30	0.50	0.39	0.34			
C339	明治橋	pH	8.1	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	7.7	8.0	
		DO	9.8	11	11	10	10	10	11	9.8	7.9	8.6	
		BOD		3.4	2.2	1.9	2.9	1.8	2.4	2.5	3.9	6.3	4.9
			75%値	4.1	2.4	2.0	3.3	2.2	2.9	2.4	4.7	9.2	6.0
		COD		8.1	6.8	6.7	7.4	7.2	6.2	8.1	12	18	14
			75%値	9.1	7.5	7.0	9.4	8.2	7.0	9.5	11	28	19
		SS	13	4	6	13	9	8	11	12	14	6	
		全窒素	2.4	2.5	1.9	2.5	2.0	1.9	1.9	1.3	2.4	1.5	
全りん	0.17	0.15	0.14	0.13	0.13	0.15	0.15	0.11	0.15	0.17			
C335	県遊水池	pH	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	
		DO	8.2	8.7	8.4	7.6	7.9	8.6	8.6	8.1	8.0	7.8	
		BOD		2.6	2.7	2.3	2.9	2.4	3.0	2.2	2.1	2.4	2.5
			75%値	2.9	2.9	2.6	3.1	2.5	3.8	2.2	2.1	2.7	2.5
		COD		5.2	5.6	5.2	5.4	5.3	5.9	5.0	5.2	5.7	5.3
			75%値	5.4	5.8	5.9	5.8	5.7	6.2	5.1	5.7	5.9	5.8
		SS	7	6	6	7	6	7	5	4	7	6	
		全窒素	2.4	2.3	1.9	2.2	2.0	2.1	1.8	2.0	2.0	2.1	
全りん	0.22	0.24	0.21	0.27	0.24	0.23	0.19	0.23	0.26	0.20			
C336	呼松遊水池	pH	8.9	8.6	8.8	8.5	8.8	8.8	8.4	8.8	8.6	8.8	
		DO	14	13	13	12	13	12	11	12	12	11	
		BOD		5.3	4.4	4.7	4.1	5.1	4.9	3.6	4.0	3.7	3.4
			75%値	5.3	4.8	4.9	4.8	6.0	5.5	4.2	4.6	4.4	3.7
		COD		8.9	7.6	8.3	7.3	8.6	7.6	6.9	7.4	7.4	6.9
			75%値	10	8.6	9.5	7.8	9.1	8.2	7.9	7.7	8.3	7.7
		SS	15	9	11	11	12	12	9	10	11	10	
		全窒素	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	0.83	1.1	0.86	
全りん	0.19	0.14	0.12	0.14	0.17	0.16	0.12	0.12	0.15	0.17			

(濃度の単位は mg/L 表示)

表2-12 河川水質測定結果経年表（玉島、真備、船穂地区）

地点 番号	地点名	項目	年度										
			平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3	
C332	大正橋	pH	8.4	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.1	8.1	
		DO	11	10	10	10	9.6	10	10	9.8	9.4	9.0	
		BOD		6.2	5.2	3.8	3.3	3.8	4.4	3.8	4.0	3.9	2.9
			75%値	6.2	5.4	4.7	4.9	3.7	4.7	4.2	4.5	4.4	3.2
		COD		10	9.7	9.0	8.4	8.1	9.1	8.7	9.9	9.9	8.4
			75%値	10	11	9.8	9.2	8.8	10	9.8	10	10	8.9
		SS	20	15	13	10	11	13	12	18	21	12	
		全窒素	1.6	1.8	1.4	1.6	1.8	1.6	1.5	1.4	1.7	1.3	
全りん	0.25	0.29	0.26	0.25	0.29	0.30	0.25	0.24	0.31	0.27			
C333	港橋	pH	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	
		DO	8.1	7.6	8.1	8.2	8.8	8.2	8.4	8.1	8.4	8.8	
		BOD		3.4	2.5	2.0	2.6	1.9	2.4	1.9	1.9	2.1	1.9
			75%値	4.2	2.8	2.2	3.4	2.3	2.8	2.0	2.0	2.3	2.2
		COD		5.7	5.2	4.8	5.3	4.9	4.9	4.8	5.0	5.2	4.8
			75%値	6.5	5.3	5.5	5.7	5.4	5.1	5.4	5.5	5.4	4.9
		SS	6	7	6	9	11	8	6	6	7	6	
		全窒素	1.3	1.4	1.3	1.5	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	0.99	
全りん	0.14	0.18	0.18	0.21	0.19	0.19	0.18	0.16	0.21	0.18			
C361	新田南団地	pH	8.7	8.6	8.8	8.6	8.4	8.7	9.0	8.9	8.9	9.1	
		DO	13	15	16	14	13	14	15	15	15	15	
		BOD		3.1	3.8	2.6	3.4	2.5	2.8	2.0	2.3	3.3	4.0
			75%値	3.7	4.8	3.5	3.9	2.9	3.3	2.2	2.4	3.6	5.0
		COD		5.5	7.0	5.5	6.5	5.5	5.7	5.1	5.9	6.9	7.6
			75%値	6.7	8.4	5.9	7.8	5.7	6.2	7.1	6.6	8.1	10
		SS	4	3	4	8	4	4	4	3	3	4	
		全窒素	1.9	2.7	2.4	2.4	1.9	2.1	2.6	3.3	3.5	3.3	
全りん	0.22	0.35	0.26	0.25	0.24	0.23	0.16	0.43	0.46	0.52			
C362	福島排水機場	pH	7.9	7.9	8.1	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	
		DO	9.0	8.6	9.8	8.1	8.5	7.6	7.9	7.9	7.9	8.1	
		BOD		2.5	2.1	1.7	2.2	1.6	2.2	1.4	1.5	1.5	1.6
			75%値	2.5	2.1	1.9	2.3	2.0	2.7	1.4	1.9	1.7	1.9
		COD		4.0	4.0	3.9	3.8	3.9	3.8	3.6	4.1	4.5	3.8
			75%値	3.9	4.3	4.5	4.4	3.7	4.2	4.3	4.3	4.7	4.6
		SS	7	4	6	4	5	5	5	5	6	4	
		全窒素	1.2	0.88	0.83	0.96	0.83	0.85	0.83	0.84	0.92	0.71	
全りん	0.28	0.50	0.37	0.33	0.38	0.49	0.43	0.43	0.49	0.40			

(濃度の単位は mg/L 表示)

表2-13 海域水質測定結果経年表 1

地点番号	地点名	項目	年度										
			平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3	
0501	玉島港奥部	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	
		DO	8.4	8.3	8.7	8.1	8.5	8.4	8.6	8.6	8.3	7.9	
		COD		3.3	2.9	5.1	3.7	4.4	3.7	3.7	3.3	3.9	3.3
			75%値	4.1	3.1	4.5	4.1	4.4	3.9	3.8	3.2	4.0	3.7
		全窒素	0.39	0.41	0.39	0.38	0.48	0.51	0.36	0.31	0.41	0.36	
		全りん	0.038	0.046	0.048	0.041	0.058	0.082	0.065	0.064	0.088	0.080	
0502	高梁川河口部	pH	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	
		DO	9.1	9.1	8.9	8.2	8.7	9.0	8.8	8.3	9.0	8.8	
		COD		2.8	2.8	3.3	3.1	3.1	2.7	2.7	2.4	2.9	2.7
			75%値	2.7	2.7	3.0	3.4	3.5	2.8	2.7	2.4	2.6	2.9
		全窒素	0.52	0.53	0.44	0.54	0.54	0.41	0.29	0.38	0.53	0.47	
		全りん	0.031	0.032	0.032	0.034	0.040	0.046	0.028	0.043	0.045	0.053	
0503	呼松水路	pH	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	
		DO	7.8	8.3	8.0	7.8	8.1	7.7	8.0	7.9	7.8	8.4	
		COD		3.0	3.4	3.4	3.6	3.5	3.3	3.0	2.8	2.9	2.9
			75%値	2.9	3.1	3.3	3.7	3.8	3.3	2.7	3.0	3.1	3.0
		全窒素	1.1	1.1	1.9	1.3	1.6	1.4	1.0	1.9	1.2	1.0	
		全りん	0.038	0.048	0.050	0.042	0.048	0.057	0.049	0.057	0.057	0.058	
0504	水島港口部	pH	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	
		DO	7.9	8.5	8.2	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	8.4	8.6	
		COD		2.3	2.5	2.9	3.1	2.9	2.6	2.5	2.6	2.6	2.3
			75%値	2.6	2.5	3.3	3.1	3.2	2.6	2.6	3.0	2.9	2.5
		全窒素	0.28	0.26	0.28	0.33	0.31	0.19	0.23	0.23	0.23	0.23	
		全りん	0.025	0.025	0.029	0.027	0.030	0.030	0.030	0.032	0.033	0.035	
0505	玉島港沖合	pH	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
		DO	8.4	8.6	8.8	8.4	8.3	8.3	8.5	8.6	8.4	8.4	
		COD		2.2	2.2	3.0	3.1	3.0	2.6	2.4	2.4	2.5	2.2
			75%値	2.5	2.4	2.9	3.2	3.1	2.7	2.6	2.7	2.6	2.5
		全窒素	0.24	0.21	0.24	0.26	0.29	0.16	0.20	0.23	0.22	0.21	
		全りん	0.023	0.021	0.026	0.023	0.031	0.028	0.026	0.031	0.036	0.036	
0506	寄島沖	pH	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
		DO	8.8	8.3	8.6	8.9	8.6	9.0	8.5	8.7	8.4	8.4	
		COD		2.2	2.2	3.0	3.3	3.1	2.4	2.6	2.6	2.5	2.3
			75%値	2.4	2.3	3.1	3.5	3.2	2.6	2.7	2.6	2.5	2.6
		全窒素	0.20	0.25	0.24	0.25	0.23	0.15	0.19	0.22	0.25	0.20	
		全りん	0.013	0.021	0.023	0.019	0.025	0.026	0.024	0.031	0.035	0.037	
0507	下水島北	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
		DO	8.7	8.7	8.5	8.5	8.4	9.0	8.6	8.5	8.4	8.3	
		COD		2.2	2.2	2.8	2.8	2.9	2.8	2.4	2.3	2.4	2.3
			75%値	2.4	2.4	2.7	2.9	2.8	2.2	2.5	2.6	2.4	2.5
		全窒素	-	-	-	-	-	-	0.18	0.31	0.35	0.21	
		全りん	-	-	-	-	-	-	0.022	0.035	0.039	0.036	

(濃度の単位は mg/L 表示)

表 2-14 海域水質測定結果経年表 2

地点番号	地点名	項目	年度											
			平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3		
0508	上水島北	pH	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	
		DO	8.2	8.6	8.5	8.1	8.2	8.3	8.4	8.3	8.2	8.1		
		COD		2.3	2.2	2.9	2.8	2.8	2.5	2.3	2.3	2.4	2.1	
			75%値	2.4	2.3	3.4	3.1	3.0	2.7	2.6	2.5	2.5	2.2	
		全窒素	0.27	0.22	0.27	0.28	0.31	0.18	0.22	0.22	0.20	0.20		
		全りん	0.023	0.022	0.027	0.024	0.031	0.029	0.028	0.030	0.033	0.035		
0509	濃地諸島東	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2		
		DO	8.0	8.4	8.1	7.8	7.8	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2		
		COD		2.1	2.1	2.5	2.6	2.4	2.2	2.1	2.4	2.1	2.0	
			75%値	2.5	2.3	2.7	2.7	2.5	2.3	2.3	2.4	2.2	2.1	
		全窒素	0.23	0.21	0.21	0.28	0.24	0.17	0.19	0.20	0.19	0.17		
		全りん	0.023	0.021	0.025	0.023	0.026	0.026	0.027	0.028	0.032	0.031		
0510	網代諸島沖	pH	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1		
		DO	8.2	8.6	8.6	8.2	8.0	8.4	8.4	8.4	8.1	8.2		
		COD		2.0	1.8	2.7	2.9	2.6	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	
			75%値	2.4	1.8	3.1	3.1	2.8	2.2	2.4	2.1	2.2	2.1	
		全窒素	0.20	0.17	0.21	0.22	0.23	0.14	0.18	0.19	0.17	0.17		
		全りん	0.021	0.020	0.023	0.020	0.026	0.026	0.025	0.028	0.033	0.033		
0511	下津井沖	pH	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2		
		DO	8.2	8.5	8.5	7.9	7.6	8.4	8.1	8.0	7.9	8.1		
		COD		1.9	1.8	2.7	2.5	2.4	2.2	2.0	1.9	1.9	1.9	
			75%値	2.1	2.0	2.6	2.5	2.5	2.4	2.2	2.0	2.0	1.9	
		全窒素	-	-	-	-	-	-	0.16	0.21	0.19	0.17		
		全りん	-	-	-	-	-	-	0.021	0.029	0.031	0.032		
0512	水島港奥部	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2		
		DO	7.9	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.3	8.0	8.2	8.6		
		COD		2.1	2.3	3.0	3.0	2.9	2.6	2.5	2.6	2.6	2.7	
			75%値	2.3	2.5	3.4	3.0	3.2	2.7	2.7	2.8	2.7	2.5	
		全窒素	-	-	-	-	-	-	0.23	0.26	0.28	0.25		
		全りん	-	-	-	-	-	-	0.027	0.035	0.038	0.039		
0513	呼松水路奥部	pH	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2		
		DO	8.3	9.2	8.0	7.8	8.4	8.4	8.6	7.5	8.3	8.3		
		COD		3.8	4.1	3.9	4.2	4.9	4.5	3.7	3.2	4.0	2.8	
			75%値	5.0	5.2	4.2	4.1	5.2	3.8	4.1	3.5	4.1	3.0	
		全窒素	-	-	-	-	-	-	0.50	0.57	0.76	0.45		
		全りん	-	-	-	-	-	-	0.055	0.069	0.086	0.057		
0514	寄島沖合	pH	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2		
		DO	8.4	8.4	8.7	8.2	8.0	8.1	8.4	8.5	8.3	8.1		
		COD		2.0	2.0	2.9	2.8	2.8	2.1	2.0	2.1	2.3	2.1	
			75%値	2.1	2.1	3.3	3.0	2.9	2.1	2.3	2.2	2.2	2.2	
		全窒素	-	-	-	-	-	-	0.16	0.27	0.34	0.21		
		全りん	-	-	-	-	-	-	0.020	0.031	0.037	0.037		

(濃度の単位は mg/L 表示)

表2-15 海域水質測定結果経年表 3

地点番号	地点名	項目	年度										
			平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3	
0515	E地区沖	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
		DO	8.8	8.6	9.2	8.5	8.3	8.3	8.6	8.9	8.6	8.3	
		COD		2.8	2.6	3.6	3.4	3.4	2.9	2.7	2.9	2.8	2.5
			75%値	2.9	2.7	3.7	3.3	3.5	2.8	2.7	2.7	2.9	2.5
		全窒素	0.29	0.27	0.26	0.36	0.31	0.24	0.20	0.28	0.33	0.24	
		全りん	0.023	0.028	0.028	0.031	0.031	0.037	0.027	0.041	0.050	0.041	
0516	網代諸島西沖	pH	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	
		DO	8.3	8.6	8.3	8.2	7.9	8.6	8.3	8.6	8.1	8.1	
		COD		1.9	1.9	2.7	2.6	2.6	2.1	2.1	2.1	2.1	1.9
			75%値	2.0	2.0	2.9	2.8	3.0	2.1	2.2	2.2	2.3	1.9
		全窒素	0.18	0.18	0.19	0.20	0.20	0.11	0.15	0.22	0.25	0.16	
		全りん	0.016	0.021	0.024	0.017	0.021	0.023	0.023	0.029	0.034	0.030	
0517	太濃地島西沖	pH	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	
		DO	8.2	8.4	8.4	8.1	7.7	8.7	8.2	8.1	8.0	8.2	
		COD		2.0	1.9	2.7	2.6	2.7	2.4	2.0	2.2	2.0	2.1
			75%値	2.1	1.9	2.7	2.8	2.9	2.1	2.1	2.2	2.0	2.2
		全窒素	-	-	-	-	-	-	0.17	0.19	0.19	0.19	
		全りん	-	-	-	-	-	-	0.023	0.030	0.031	0.034	
0801	味野沖	pH	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	
		DO	8.4	8.3	8.7	8.2	7.8	8.0	8.2	8.0	8.1	8.4	
		COD		1.9	1.7	2.8	2.7	2.5	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0
			75%値	1.9	1.8	2.7	3.0	2.5	2.2	2.1	2.3	2.1	2.2
		全窒素	0.17	0.18	0.19	0.20	0.22	0.13	0.17	0.17	0.17	0.17	
		全りん	0.019	0.021	0.024	0.021	0.025	0.025	0.023	0.029	0.031	0.032	
0804	久須美鼻東	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	
		DO	7.7	8.1	8.0	7.7	7.6	7.8	8.1	7.6	7.9	8.1	
		COD		1.8	1.7	2.5	2.5	2.4	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9
			75%値	2.0	1.8	2.7	2.6	2.4	2.2	2.3	2.1	2.0	2.0
		全窒素	0.20	0.17	0.18	0.22	0.23	0.13	0.18	0.17	0.16	0.17	
		全りん	0.022	0.021	0.025	0.022	0.028	0.026	0.027	0.028	0.030	0.032	
0808	引網沖	pH	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	
		DO	8.0	8.2	8.1	7.9	7.5	8.1	8.0	8.0	7.9	8.2	
		COD		1.7	1.6	2.4	2.4	2.4	2.1	2.0	2.1	1.9	2.0
			75%値	1.9	1.7	2.5	2.4	2.6	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0
		全窒素	-	-	-	-	-	-	0.16	0.17	0.17	0.17	
		全りん	-	-	-	-	-	-	0.024	0.028	0.032	0.031	
0809	塹場島南東	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	
		DO	7.8	8.2	8.3	7.8	7.4	8.0	8.1	7.7	7.9	8.2	
		COD		1.7	1.6	2.5	2.5	2.4	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9
			75%値	1.9	1.8	3.0	2.7	2.6	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0
		全窒素	-	-	-	-	-	-	0.17	0.18	0.16	0.16	
		全りん	-	-	-	-	-	-	0.025	0.030	0.030	0.030	

(濃度の単位は mg/L 表示)

(ア) 河川 BOD (75%値)

平成 24 年度、平成 25 年度、令和 3 年度に下庄や藤戸ハイツ南で環境基準値を超過したが、それ以外の類型指定された全ての地点で環境基準に適合している。また、明治橋では BOD (75%値) の上昇が見られるが、それ以外の地点については、全体として BOD (75%値) は、ほぼ横ばい若しくは緩やかな減少の傾向がみられる。(図 2-1 ~ 図 2-6)

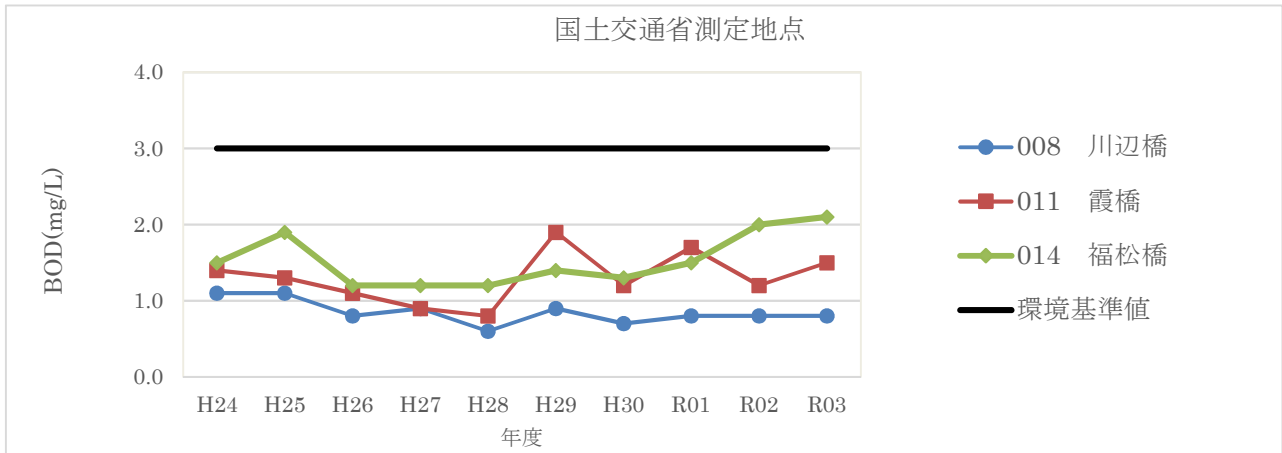


図 2-1 BOD 経年グラフ (国土交通省測定地点)

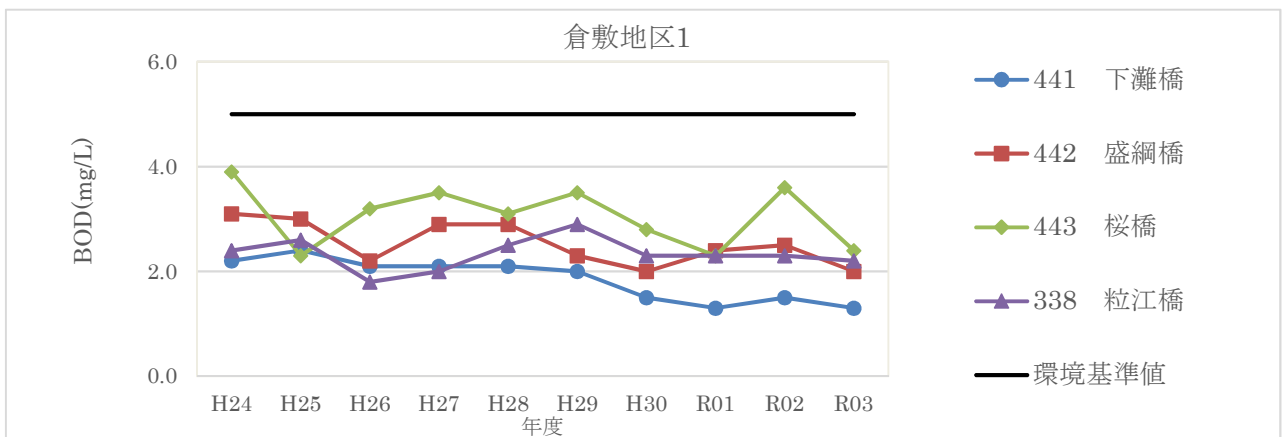


図 2-2 BOD 経年グラフ (倉敷地区 1)

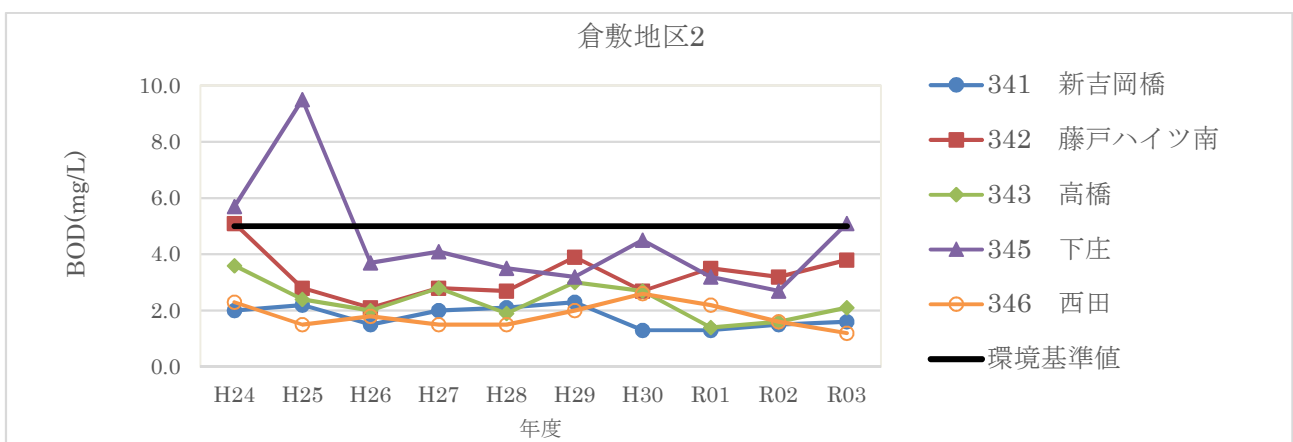


図 2-3 BOD 経年グラフ (倉敷地区 2)

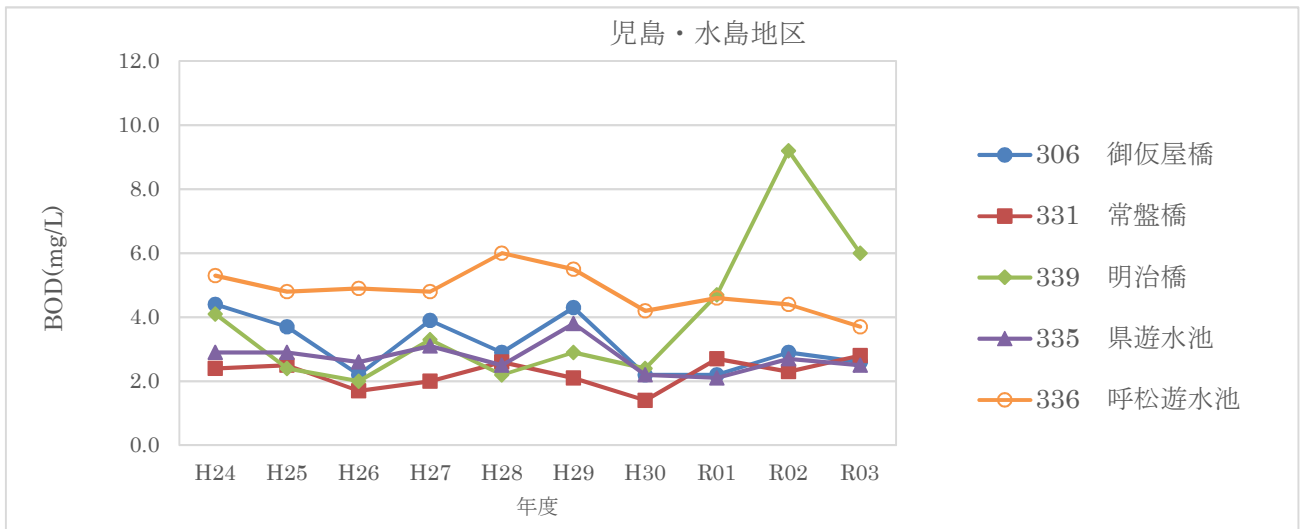


図 2-4 BOD 経年グラフ (児島・水島地区)

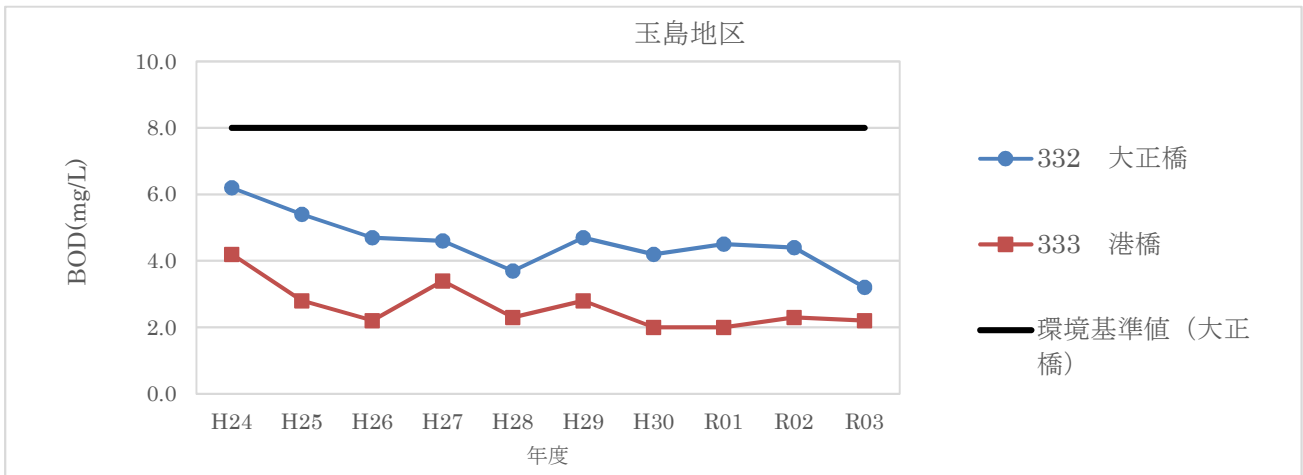


図 2-5 BOD 経年グラフ (玉島地区)

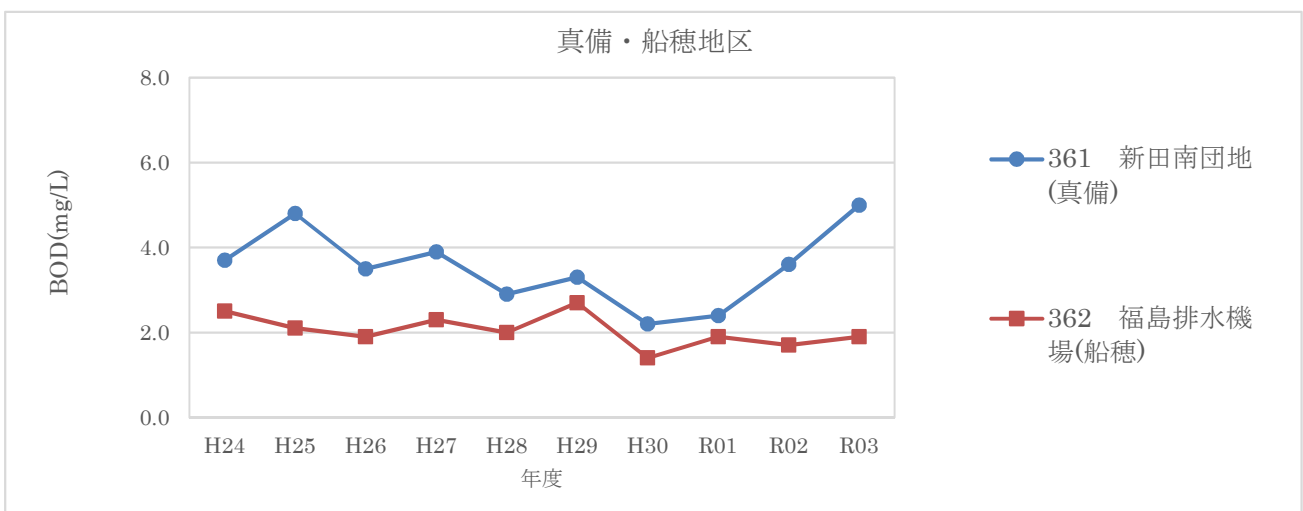


図 2-6 BOD 経年グラフ (真備・船穂地区)

(イ) 海域 COD (75%値)

玉島港区・水島港区では、過去 10 年間に於いて、ほぼ横ばいの傾向であり、全ての地点で環境基準に適合している。

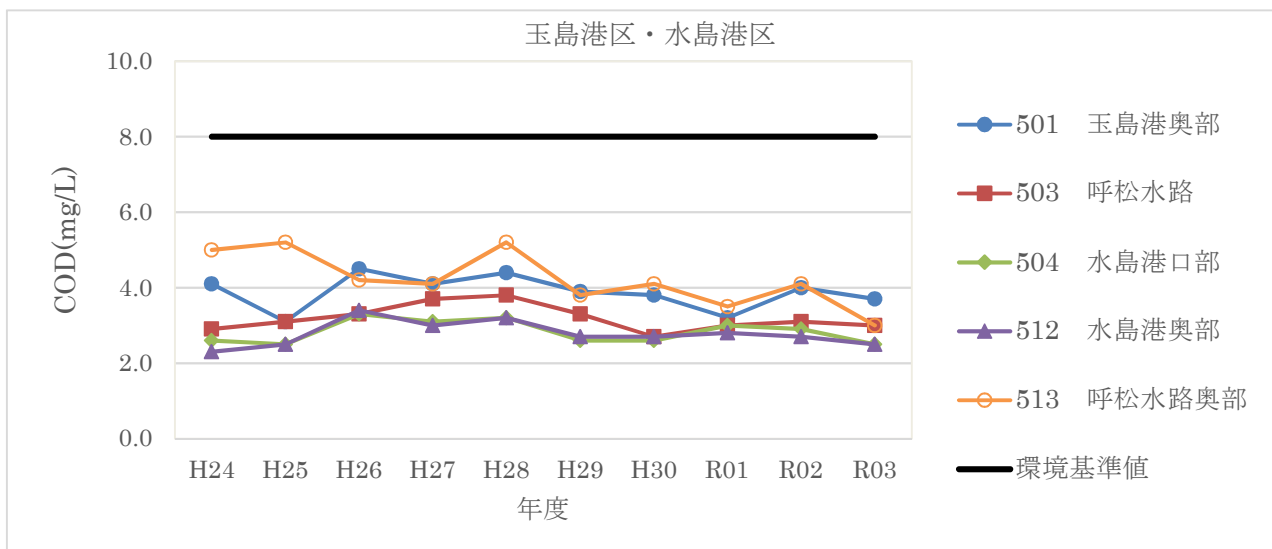


図 2-7 COD 経年グラフ (玉島港区・水島港区)

水島地先海域 (甲) では、平成 25 年度までは横ばいの傾向である。平成 26 年度に増加し、506、508、515 の地点で環境基準値を超過したが、その後は緩やかな減少傾向にあり、平成 29 年度以降では、7 地点全てが環境基準に適合している。

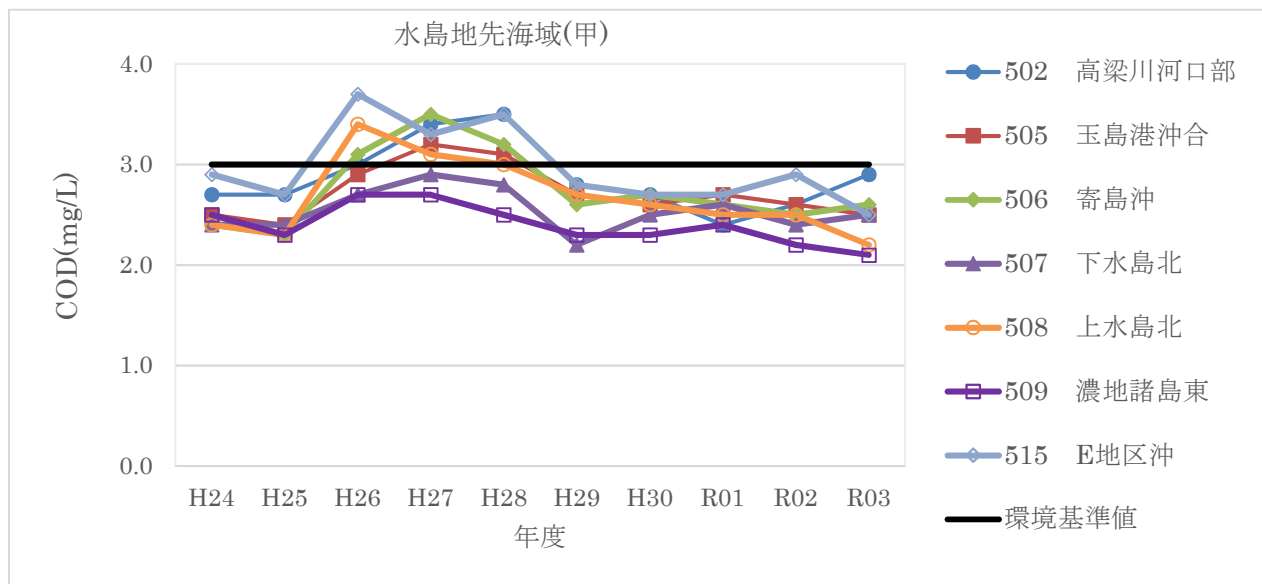


図 2-8 COD 経年グラフ (水島地先海域 (甲))

水島地先海域（乙）では、平成 25 年度までは横ばいの傾向である。平成 26 年度に増加し、その後は緩やかな減少傾向にある。令和 3 年度は 5 地点のうち 3 地点で環境基準値を超過している。

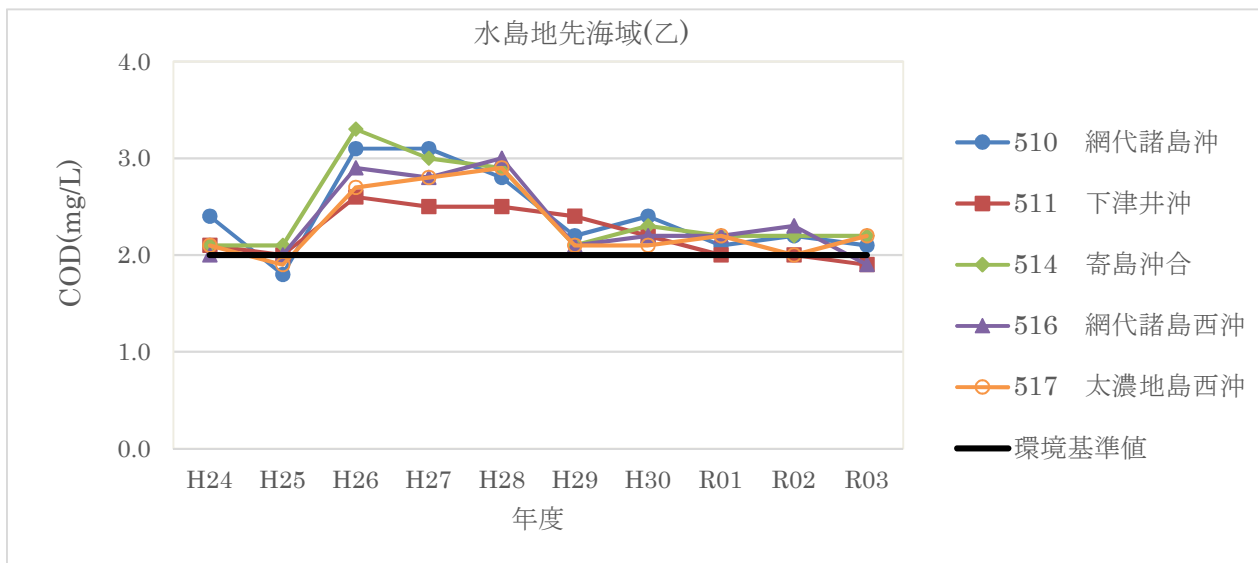


図 2-9 COD 経年グラフ（水島地先海域（乙））

備讃瀬戸では、平成 25 年度までは横ばいの傾向である。平成 26 年度に増加し、その後は緩やかな減少傾向にある。令和 3 年度は 4 地点のうち 1 地点で環境基準値を超過している。

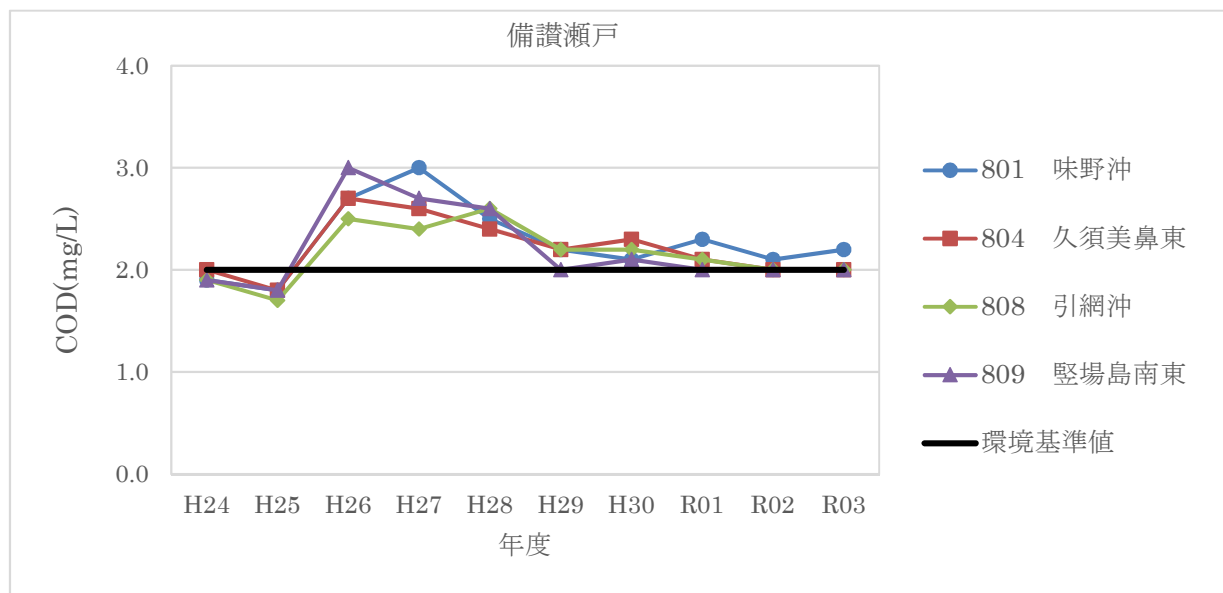


図 2-10 COD 経年グラフ（備讃瀬戸）

(ウ) 海域 全窒素 (年間平均値)

水島港区では、503 の地点について年度ごとの変動が大きく、環境基準値と比較して高濃度である。これは、事業場排水や陸水の影響を受けやすい地点であることが理由として考えられる。504 の地点はほぼ横ばいの傾向にあり、過去 10 年間に於いて、環境基準に適合している。

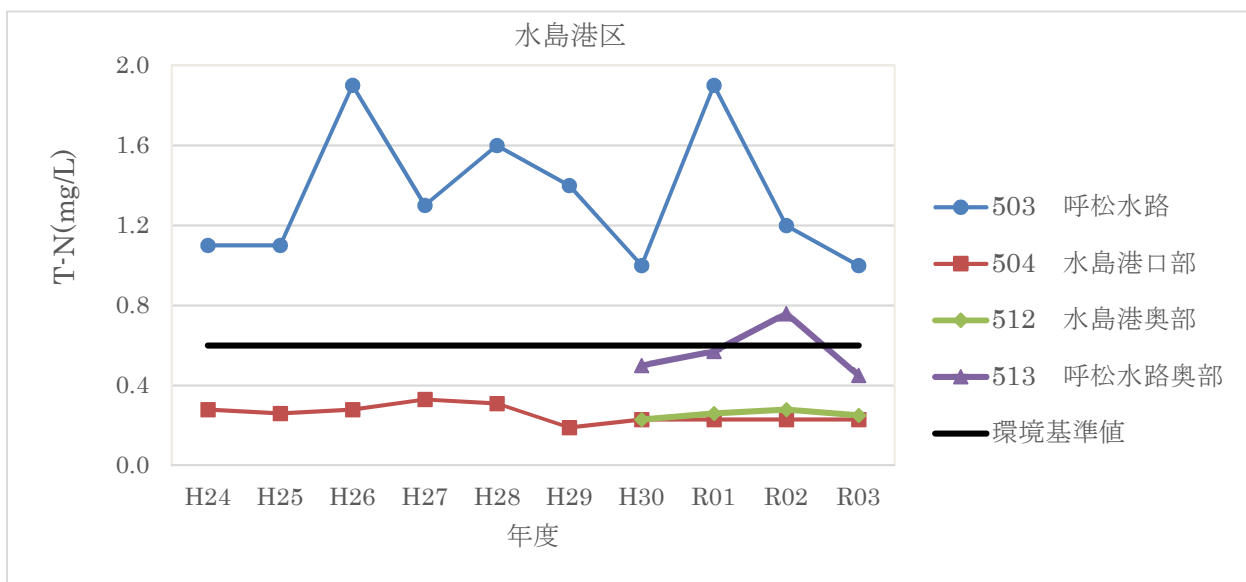


図 2-1-1 全窒素経年グラフ (水島港区)

水島地先海域では、全体として、過去 10 年間に於いて、ほぼ横ばいの傾向にある。令和 3 年度は 8 地点のうち 2 地点で環境基準値を超過している。

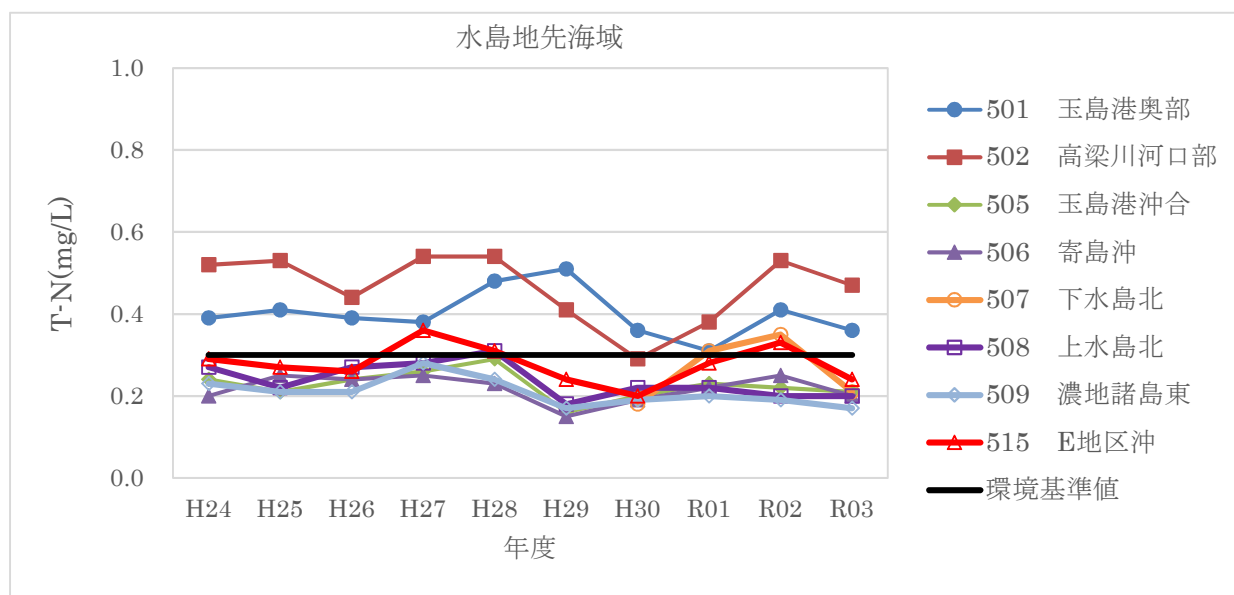


図 2-1-2 全窒素経年グラフ (水島地先海域)

備讃瀬戸（ロ）及び備讃瀬戸（イ）では、514の地点が令和2年度に環境基準を超過したものの、その他の地点については、過去10年間において、ほぼ横ばいの傾向である。

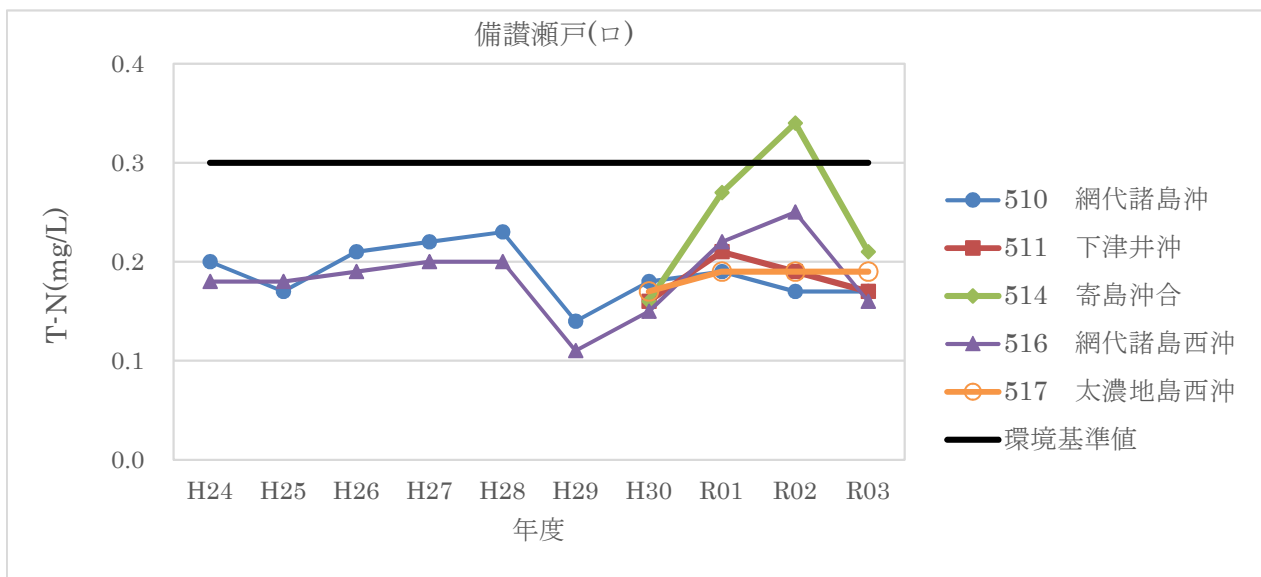


図2-13 全窒素経年グラフ（備讃瀬戸（ロ））

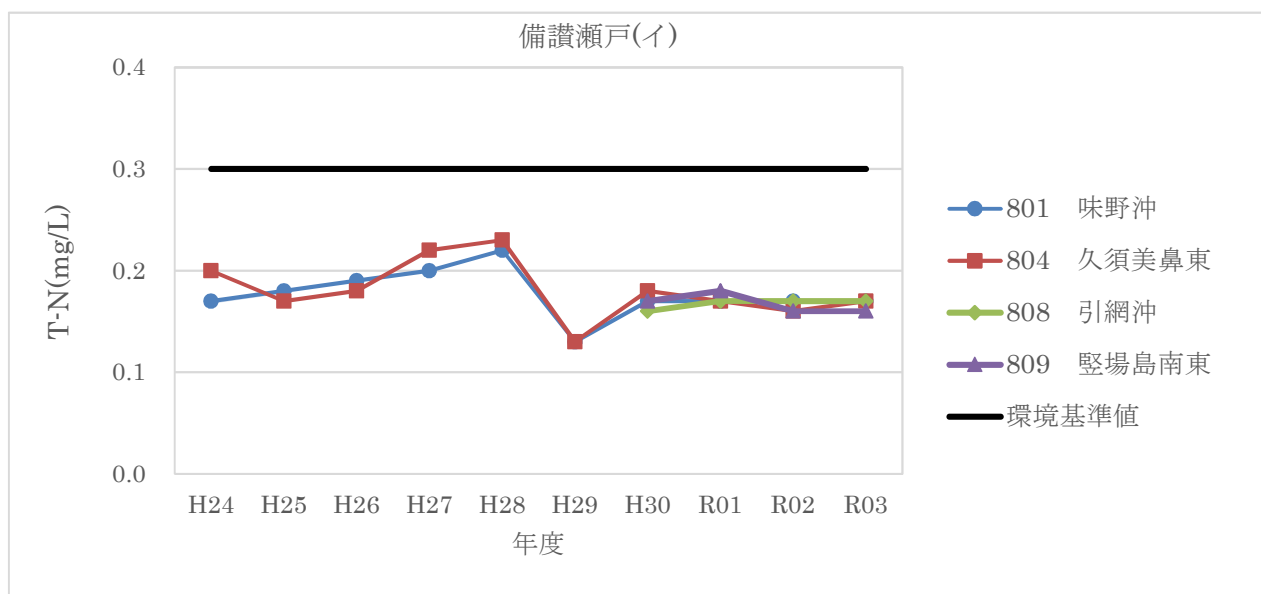


図2-14 全窒素経年グラフ（備讃瀬戸（イ））

(エ) 海域 全りん (年間平均値)

水島港区では、513 の地点を除いて、若干の増加傾向がみられる。504 の地点は過去 10 年間、環境基準に適合している。

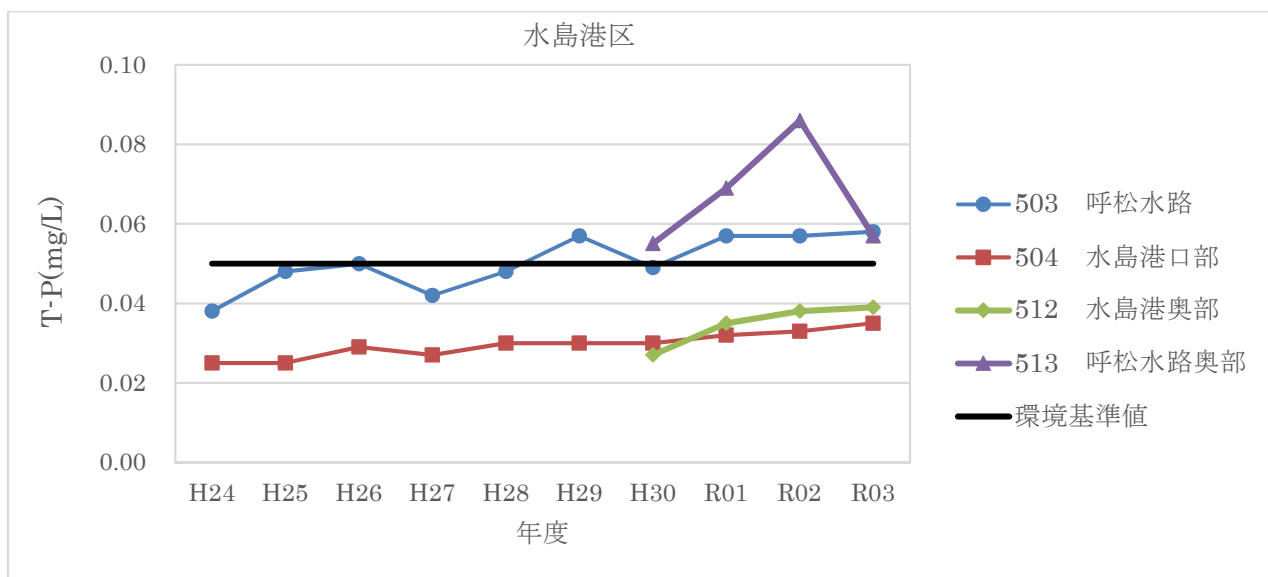


図 2-15 全りん経年グラフ (水島港区)

水島地先海域では、501 の地点で年度ごとの変動が大きい。これは陸水の影響が大きいことが理由と考えられる。全体的に増加傾向がみられ、令和 3 年度はすべての地点で環境基準を超過している。

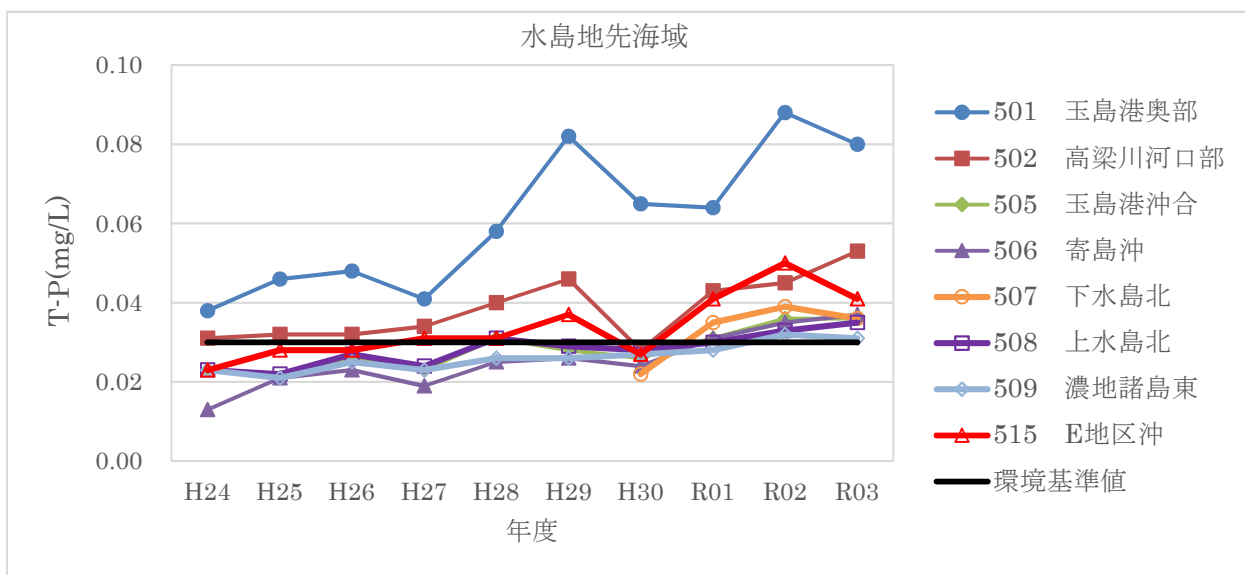


図 2-16 全りん経年グラフ (水島地先海域)

備讃瀬戸（ロ）及び備讃瀬戸（イ）では、平成 27 年度から緩やかな上昇傾向がみられる。

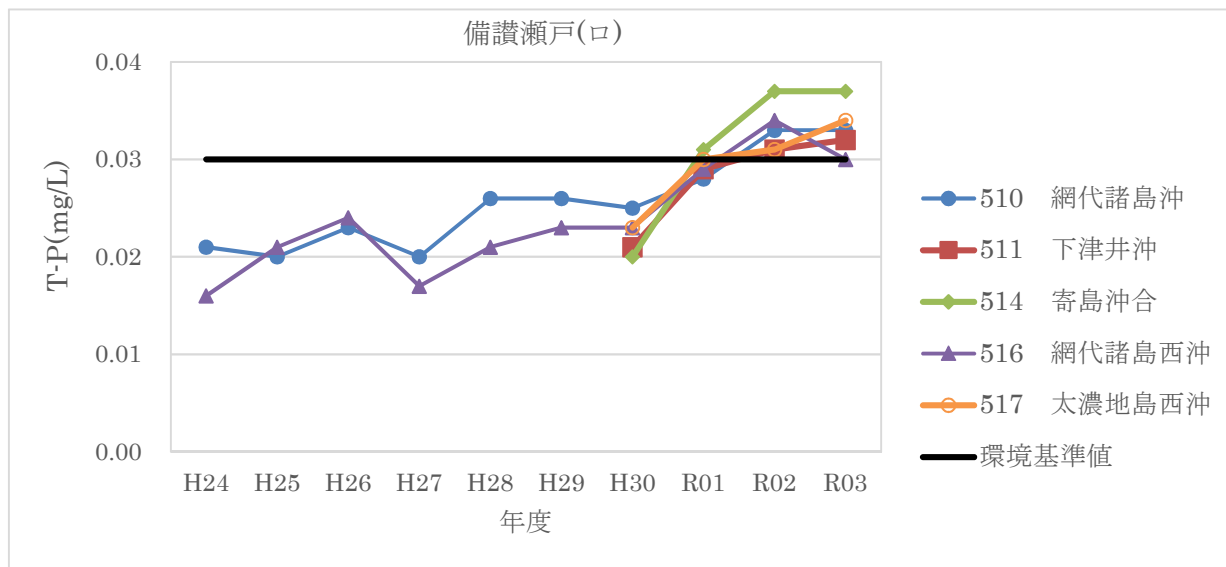


図 2-17 全りん経年グラフ（備讃瀬戸（ロ））

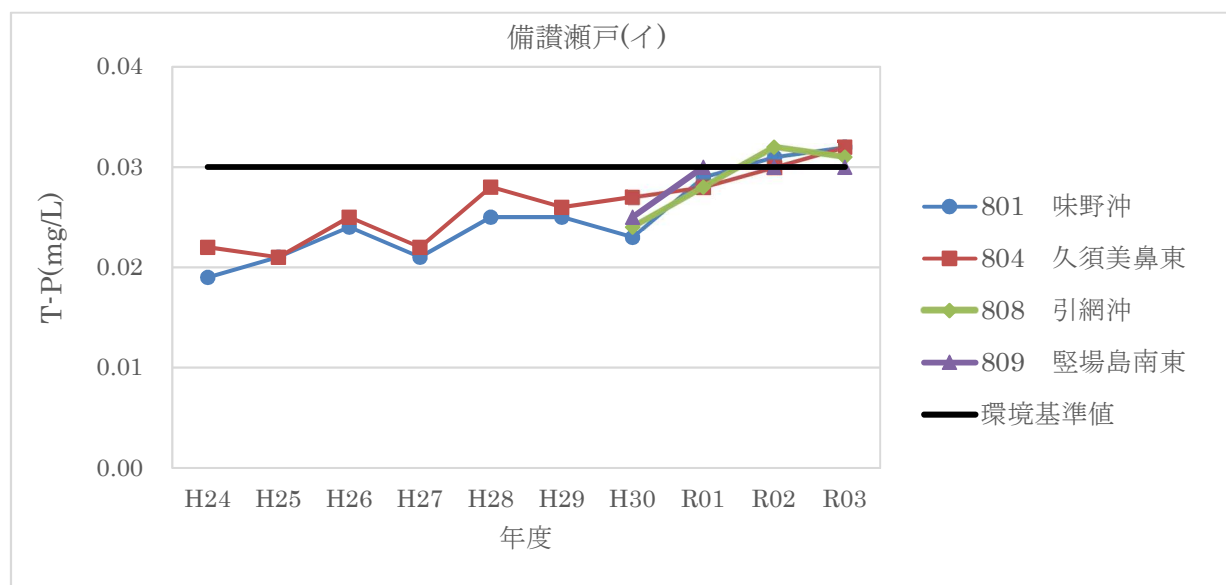


図 2-18 全りん経年グラフ（備讃瀬戸（イ））

(3) 要監視項目

要監視項目は、ウランについて指針値を超過した（表 2-14）。

海域のウランについて、測定地点 7 地点のうち 6 地点で指針値を超過した。濃度は、0.0023～0.0026mg/L であった。ウランは指針値が 0.002mg/L であるのに対し、一般的な海水中の濃度は 0.003mg/L※と言われており、超過したウランは自然由来と考えられる。

※出典：理科年表環境編（平成 24 年）

表2-14 要監視項目の指針値超過状況

No	項目	項目別測定地点数	指針値 超過地点数	指針値 (mg/L)	
(人の健康の保護に関する項目)					
1	クロロホルム	28 (河川14、海域14)	0	0.06 以下	
2	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	〃	0	0.04 以下	
3	1, 2-ジクロロプロパン	〃	0	0.06 以下	
4	p-ジクロロベンゼン	〃	0	0.2 以下	
5	イソキサチオン	〃	0	0.008 以下	
6	ダイアジノン	〃	0	0.005 以下	
7	フェニトロチオン(MEP)	〃	0	0.003 以下	
8	イソプロチオラン	〃	0	0.04 以下	
9	オキシ銅(有機銅)	〃	0	0.04 以下	
10	クロロタロニル(TPN)	〃	0	0.05 以下	
11	プロピザミド	〃	0	0.008 以下	
12	E P N (有機燐)	〃	0	0.006 以下	
13	ジクロロボス(DDVP)	〃	0	0.008 以下	
14	フェノブカルブ(BPMC)	〃	0	0.03 以下	
15	イプロベンホス(IBP)	〃	0	0.008 以下	
16	クロルニトロフェン(CNP)	〃	-	-	
17	トルエン	〃	0	0.6 以下	
18	キシレン	〃	0	0.4 以下	
19	フタル酸ジエチルヘキシル	12 (河川5、海域7)	0	0.06 以下	
20	ニッケル	〃	-	-	
21	モリブデン	〃	0	0.07 以下	
22	アンチモン	〃	0	0.02 以下	
23	塩化ビニルモノマー	〃	0	0.002 以下	
24	エピクロロヒドリン	〃	0	0.0004 以下	
25	全マンガン	〃	0	0.2 以下	
26	ウラン	〃	6	0.002 以下	
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	〃	0	0.00005 以下	
(水生生物の保全に関する項目)					
				生物特A	生物A
1	クロロホルム(再掲)	28 (河川14、海域14)	0	0.8 以下	0.8 以下
28	フェノール	12 (河川5、海域7)	0	0.2 以下	2 以下
29	ホルムアルデヒド	〃	0	0.03 以下	0.3 以下
30	4-t-オクチルフェノール	〃	0	0.0004 以下	0.0009 以下
31	アニリン	〃	0	0.1 以下	0.1 以下
32	2, 4-ジクロロフェノール	〃	0	0.01 以下	0.02 以下

備考

水生生物の保全に関する項目の指針については、市内の公共用水域で類型指定されている水域の生物特A及び生物Aの値を記載している。

3 公共用水域測定結果

(1) 年間集計 2021 年度
別紙 1 のとおり

(2) 月別集計
別紙 2 のとおり

〈参考〉年間集計表の見方

- 1 「平均」は日間平均値の年度平均値を表す。
- 2 「最小値」、「最大値」は総検体数中の最小値及び最大値を表す。
- 3 「m/n」とは「環境基準に適合していない検体数/総検体数」を表す。
ただし、同欄において環境基準に具体的数値が規定されていない項目、環境基準の水域類型の未指定の地点及び環境基準以外の項目においては、「—/総検体数」と表示している。
- 4 「x/y」とは「環境基準に不適合の日数/総測定日数」を表す。
(xは、日間平均値が環境基準を満たしていない日数)
ただし、通日調査が翌日に至る場合でも、測定日数は1日と数える。
- 5 「75%値」とは年間のy個の日間平均値の全データ(y個：前項の総測定日数と同じ数)をその値の小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times y$ 番目(整数でない場合は端数を切り上げた整数番目)にくる数値を表す。
- 6 「中央値」とは日間平均値を大小の順に並べたとき、中央にくる数値を表す。(日間平均値のデータ数yが偶数の場合は2つの中央値の算術平均値)
- 7 「k/n」とは「報告下限値以上の検体数/総検体数」を表す。
- 8 海域においては、表層は水深0.5m、中層は水深2m地点の水質を示し、全層は表層・中層の水質の平均値を表す。
- 9 大腸菌群数等における $2.5E+01$ とは $2.5 \times 10^1 (=25)$ を、 $2.5E-01$ とは $2.5 \times 10^{-1} (=0.25)$ を表す。
- 10 定量下限値、定量下限値未満の表記方法及び測定方法については別表1による。
- 11 「月別集計」中「*」は、環境基準値を超過した検体を示す。
- 12 「日間最大」とは、日間平均値の最大値を表す。
- 13 「日間最小」とは、日間平均値の最小値を表す。

別表1 測定項目、測定方法、定量下限値等（令和3年度）

測定項目	測定方法	報告下限値 (mg/L)	左記未満 の表記	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	日本産業規格(以下「規格」という。)K0102の12.1に定める方法(ガラス電極法)	-	-
	溶存酸素量(DO)	規格K0102の32.1又は32.4に定める方法(よう素滴定法又は光学式センサ法)	0.5	<0.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	規格K0102の21に定める方法	0.5	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	規格K0102の17に定める方法(過マンガン酸カリウム法)	0.5	<0.5
	ノルマルヘキサン抽出物質(油分等)	昭和46年環境庁告示第59号(以下「告示」という。)付表14に掲げる方法(抽出-重量分析法)	0.5	ND
	浮遊物質(SS)	告示付表9に掲げる方法(重量分析法)	1	<1
	大腸菌群数	告示別表2備考4に掲げる方法(BGLB法の最確数による定量法)	1.8 (MPN/100mL)	<1.8E00
	全窒素	規格K0102の45.6に定める方法(流れ分析法)	0.05	<0.05
	全りん	規格K0102の46.3に定める方法(流れ分析法)	0.003	<0.003
	全亜鉛	規格K0102の53に定める方法(ICP発光分光分析法)	0.001	<0.001
	ノニルフェノール	告示付表11に掲げる方法	0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)	告示付表12に掲げる方法	0.0006	<0.0006
	底層DO	規格K0102の32に定める方法(よう素滴定法)	0.5	<0.5
	健康項目	カドミウム	規格K0102の55.3に定める方法(ICP発光分光分析法)	0.0003
全シアン		規格K0102の38.1.2及び38.3に定める方法(4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法)	0.1	ND
鉛		規格K0102の54に定める方法(ICP発光分光分析法)	0.005	<0.005
六価クロム		規格K0102の65.2.1に定める方法(ジフェニルカルバジド吸光光度法)	0.05	<0.05
ひ素		規格K0102の61.3に定める方法(ICP発光分光分析法)	0.005	<0.005
総水銀		告示付表2に掲げる方法	0.0005	<0.0005
アルキル水銀		告示付表3に掲げる方法	0.0005	ND
PCB		告示付表4に掲げる方法	0.0005	ND
ジクロロメタン		規格K0125の5.2に定める方法(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.002	<0.002
四塩化炭素		同上	0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン		同上	0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		同上	0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン		同上	0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		同上	0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン		同上	0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン		同上	0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		同上	0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン		同上	0.0002	<0.0002
チウラム		告示付表5に掲げる方法	0.0006	<0.0006

測定項目		測定方法	報告下限値 (mg/L)	左記未満 の表記
健康項目	シマジン	告示付表6の第1に掲げる方法（固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法）	0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	同上	0.002	<0.002
	ベンゼン	規格K0125の5.2に定める方法（ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法）	0.001	<0.001
	セレン	規格K0102の67.3に定める方法	0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の和	0.03	<0.03
	硝酸性窒素	規格K0102の43.2.5又は43.2.6に定める方法（イオンクロマトグラフ法又は流れ分析法）	0.02	<0.02
	亜硝酸性窒素	規格K0102の43.1.2又は43.1.3に定める方法（イオンクロマトグラフ法又は流れ分析法）	0.01	<0.01
	ふっ素	規格K0102の34.1.1c）（注（2）第三文及び規格K0102の34の備考1を除く。）に定める方法（懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。）及び付表7に掲げる方法（イオンクロマトグラフ法）	0.08	<0.08
	ほう素	規格K0102の47.3に定める方法（ICP発光分光分析法）	0.03	<0.03
	1,4-ジオキサン	告示付表8に掲げる方法	0.005	<0.005
特殊項目	銅	規格K0102の52.4に定める方法（ICP発光分光分析法）	0.01	<0.01
	溶解性鉄	規格M0202の32.a).3)及び規格57.4に定める方法（ICP発光分光分析法）	0.01	<0.01
	溶解性マンガン	規格M0202の33.a).3)及び規格56.4に定める方法（ICP発光分光分析法）	0.01	<0.01
	総クロム	規格K0102の65.1に定める方法（ICP発光分光分析法）	0.03	<0.03
その他の項目	アンモニア性窒素	規格K0102の42.2.5又は42.2.6に定める方法（イオンクロマトグラフ法又は流れ分析法）	0.02	<0.02
	りん酸態りん	海洋観測指針及び規格46.1に定める方法	0.01	<0.01
	塩分	海洋観測指針5.3に掲げる方法（サリノメーターによる方法）	-	-
	クロロフィルa	海洋観測指針及び上水試験方法に掲げる方法（アセトン抽出吸光度法）	0.2(μg/L)	<0.2
	トリハロメタン生成能	平成7年環境庁告示第30号に定める方法	0.0005	<0.0005
要監視項目	クロロホルム	規格K0125の5.2に定める方法（ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法）	0.0006	<0.0006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	同上	0.004	<0.004
	1,2-ジクロロプロパン	同上	0.006	<0.006
	p-ジクロロベンゼン	同上	0.02	<0.02
	イソキサチオン	平成5年4月28日付け環水規第121号通知（以下「平成5年通知」という。）付表1の第1に掲げる方法（固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法）	0.0008	<0.0008
	ダイアジノン	同上	0.0005	<0.0005
	フェニトロチオン(MEP)	同上	0.0003	<0.0003
	イソプロチオラン	同上	0.004	<0.004
	オキシ銅(有機銅)	平成5年通知付表2に掲げる方法	0.004	<0.004

測定項目	測定方法	報告下限値 (mg/L)	左記未満 の表記
クロロタロニル(TPN)	平成5年通知付表1の第1に掲げる方法(固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法)	0.004	<0.004
プロピザミド	同上	0.0008	<0.0008
EPN	同上	0.0006	<0.0006
ジクロロボス(DDVP)	同上	0.001	<0.001
フェノブカルブ(BPMC)	同上	0.002	<0.002
イプロベンホス(IBP)	同上	0.0008	<0.0008
クロルニトロフェン(CNP)	同上	0.0001	<0.0001
トルエン	規格K0125の5.2に定める方法(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.06	<0.06
キシレン	同上	0.04	<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	平成5年通知付表3の第1に掲げる方法(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.006	<0.006
ニッケル	規格K0102の59.3に定める方法(ICP発光分光分析法)	0.005	<0.005
モリブデン	規格K0102の68.2に定める方法(ICP発光分光分析法)	0.01	<0.01
アンチモン	平成16年3月31日付け環水企発第040331003号・環水土発第040331005号通知(以下「平成16年通知」という。)付表5の第1に掲げる方法	0.002	<0.002
塩化ビニルモノマー	平成16年通知付表1に掲げる方法	0.0002	<0.0002
エピクロロヒドリン	平成16年通知付表2に掲げる方法	0.0001	<0.0001
全マンガン	規格K0102の56.4に定める方法(ICP発光分光分析法)	0.02	<0.02
ウラン	平成16年通知付表4の第1に掲げる方法(キレート樹脂イオン交換-ICP発光分光分析法)	0.0002	<0.0002
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	令和2年5月28日付け環水大発第2005281号・環水大土発第2005282号通知付表1に掲げる方法	2.5 (ng/L)	<2.5
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)		2.5 (ng/L)	<2.5
PFOS及びPFOA		5 (ng/L)	<5
フェノール	平成15年11月5日付け環水企発第031105001号・環水管発第031105001号通知(以下「平成15年通知」という。)付表1に掲げる方法	0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	平成15年通知付表2に掲げる方法	0.003	<0.003
4-t-オクチルフェノール	平成25年3月27日付け環水大発第1303272号通知(以下「平成25年通知」という。)付表1に掲げる方法	0.0001	<0.0001
アニリン	平成25年通知付表2に掲げる方法	0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノール	平成25年通知付表3に掲げる方法	0.0003	<0.0003
大腸菌数	平成23年3月24日付け環水大発第110324001号別添2の4.第2に掲げる方法	1 (個/100mL)	<1
透明度	海洋観測指針に掲げる方法	-	-
全有機炭素(TOC)	平成24年3月30日付け環水大発第120330018号別添3の2.表1に掲げる方法	0.3	<0.3

備考

数値の取り扱いについては「環境基本法に基づく水質環境基準の類型指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準(平成13年環水企第92号)」による。

別表2 河川水質測定計画表

水域	類型	測定地点	地点 番号	透視度	生活環境項目					健康項目					要監視項目						特殊項目	要測定指標	その他の項目				
					pH, DO, BOD, COD, SS	大腸菌 群数	全窒素・ 全りん	全Zn	LAS	全CN Cd,Pb,As Se,Cr(VI)	VOC (11項目)	チウラム・ シマジン・ チオベンカルブ	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	1,4-ジ オキサン	全Mn, Ni, Mo, Sb	VOC (6項目)	フタル酸 ジエチルヘキ シル	農薬類 (12項目)	塩化ビニル モノマー	PFOS及び PFOA			溶解性Fe, 溶解性Mn	大腸菌数	アンモニア性窒素、 りん酸態りん	クロロフィルa	
																			2,4-ジクロロ フェノール								その他 (6項目)
倉敷川	C	下灘橋	441	12	12	4	12	0	0	1	1	1	12	1	0	1	0	1	0	0	0	4	12	12			
		盛綱橋	442	12	12	4	12	4	1	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	4	12	12			
		桜橋	443	12	12	4	12	0	0	1	1	1	12	1	0	1	0	1	0	0	0	4	12	12			
小田川		御仮屋橋	306	12	12	0	6	4	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	4	0			
下村川		常盤橋	C331	12	12	0	6	2	0	1	1	1	4	1	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0			
里見川	D	大正橋	C332	12	12	0	6	0	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	0	4	4			
溜川		港橋	C333	12	12	0	6	0	0	1	1	1	4	1	0	1	0	1	0	0	0	0	4	4			
県遊水池		水門内	C335	12	12	0	6	2	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	0	4	4			
呼松遊水池		水門内	C336	12	12	0	6	0	0	1	12	1	4	1	0	12	0	1	0	0	0	0	4	4			
吉岡川	C	粒江橋	C338	12	12	0	6	0	0	1	1	1	4	1	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0			
明治川		明治橋	C339	12	12	0	6	0	0	1	1	1	4	1	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0			
児島湖流域	C	吉岡川	C341	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		郷内川	C342	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		汐入川	C343	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		六間川下庄	C345	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		六間川西田	C346	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
真備野宮水路		新田南団地	C361	12	12	0	6	0	0	1	1	1	4	1	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0			
船穂船穂川		福島排水機場	C362	12	12	0	6	0	0	1	1	1	4	1	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0			
合計				176	880	12	232	12	4	143	264	39	76	13	16	144	4	156	32	4	8	12	152	52			
									1140				535						356					204			
																								2431			

←橙は、
分析委託
項目

は玉島・真備・船穂側の採水

注意: ふっ素は、御仮屋橋(306)、常盤橋(C331)、呼松遊水池(C336)の3地点のみ事業団に分析委託する(塩濃度が高く、イオンクロマトグラフでは分析できないため)。

「健康項目」の「VOC」は、「ジクロロメタン」、「四塩化炭素」、「1,2-ジクロロエタン」、「1,1-ジクロロエチレン」、「cis-1,2-ジクロロエチレン」、「1,1,1-トリクロロエタン」、「1,1,2-トリクロロエタン」、

「健康項目」の「形態別NP」は、「硝酸性N」、「亜硝酸性N」、「アンモニア性N」、「リン酸性P」の4項目である。

「要監視項目」の「VOC」は、「クロロホルム」、「trans-1,2-ジクロロエチレン」、「1,2-ジクロロプロパン」、「p-ジクロロベンゼン」、「トルエン」、「キシレン」の6項目である。

「要監視項目」の「農薬類」は、「EPN」、「イソキサチオン」、「ダイアジノン」、「フェニトロチオン」、「イソプロチオラン」、「オキシメチル銅」、「クロロタロニル」、「プロピサミド」、「ジクロロポス」、「フェノカルブ」

「イプロベンホス」、「クロロニトロフェン」の12項目である。

「要監視項目」の「その他」は、「ホルムアルデヒド」、「フェノール」、「エピクロロヒドリン」、「U」、「4-t-オクテルフェノール」、「アニリン」の6項目である。

別表3 海域水質測定計画表

水域	類型	測定地点	地点 番号	生活環境項目								健康項目						要監視項目						特殊項目 溶解性Fe、溶解性 Mn、Cu、Cr	要測定指標 透明度	大腸菌数	その他の項目			補足	
				pH、 DO、 COD	大腸菌 群数	油分	全窒素・ 全りん	底層DO	全Zn	ノニール フェノール	LAS	全CN Cd、Pb As、Se Cr(VI)	VOC (11項目)	チウラム・ シマジン・ チオベンカルブ	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	1・4- シ・ オキサン	全Mn Ni、 Mo、 Sb	VOC (6項目)	フタル酸ジ エチルヘキシ ル	農薬類 (12項目)	塩ビ モノマー 2,4-ジクロ フェノール	PFOS及び PFOA	塩分				アンモニ ア性窒素	クロロフ イルa	TOC	DOC	
																															総Hg
水島港区	C	呼松水路	503	12	0	0	4	0	0	0	0	0	1	12	1	4	1	0	12	0	1	0	0	0	12	0	4	12	0	0	0
		水島港口部	504	18	0	0	12	14	2	2	2	1	12	1	12	1	1	1	12	1	1	1	1	14	0	12	18	12	4	4	
		水島港奥部	512	12	0	0	4	0	0	0	0	1	1	1	4	1	0	1	0	1	0	0	12	0	4	12	0	0	0	0	
		呼松水路奥部	513	12	0	0	4	0	0	0	0	1	12	1	4	1	0	12	0	1	0	0	12	0	4	12	0	0	0	0	
玉島港区	C	玉島港奥部	501	18	0	0	12	14	2	0	0	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	14	0	12	18	12	4	4		
水島地先海域 (甲)	B	高梁川河口部	502	12	0	0	4	0	0	0	0	1	1	1	4	1	0	1	0	1	0	0	12	0	4	12	0	0	0		
		玉島港沖合	505	18	0	14	12	14	2	0	0	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	14	0	12	18	12	4	4	
		寄島沖	506	12	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	4	12	0	0	0		
		下水島北	507	12	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	4	12	0	0	0		
		上水島北	508	18	0	14	12	14	2	0	0	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	14	0	12	18	12	4	4	
		濃地諸島東	509	18	0	14	12	14	2	0	0	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	14	0	12	18	12	4	4	
		E地区沖	515	12	0	0	4	0	0	0	0	1	1	1	4	1	0	1	0	1	0	0	12	0	4	12	0	0	0		
水島地先海域 (乙)	A	網代諸島沖	510	18	14	14	12	14	2	2	2	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	14	14	12	18	12	4	4		
		下津井沖	511	12	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	4	12	0	0	0			
		寄島沖合	514	12	4	0	4	0	0	0	0	1	1	1	4	1	0	1	0	1	0	12	0	4	12	0	0	0			
		網代諸島西沖	516	12	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	4	12	0	0	0			
		太濃地島西沖	517	12	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	4	12	0	0	0			
備讃瀬戸	A	味野沖	801	12	4	0	4	0	0	0	0	1	1	1	4	1	0	1	0	1	0	0	12	0	4	12	0	0	0		
		久須美鼻東	804	18	14	14	12	14	2	2	2	1	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	14	14	12	18	12	4	4		
		引網沖	808	12	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	4	12	0	0	0			
		豎場島南東	809	12	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	4	12	0	0	0			
合計				882	56	70	280	98	14	6	6	126	517	42	140	14	28	282	7	168	56	7	28	266	28	280	294	84	28	28	
				1412								839						548						28	294	658			56		
				3835																											

一橙は、
分析委託
項目

は環境基準点

「健康項目」の「VOC」は、「ジクロロメタン」、「四塩化炭素」、「1,2-ジクロロエタン」、「1,1-ジクロロエチレン」、「cis-1,2-ジクロロエチレン」、「1,1,1-トリクロロエタン」、「1,1,2-トリクロロエタン」、「トリクロロエチレン」、「テトラクロロエチレン」、「1,3-ジクロロプロペン」、「ベンゼン」の11項目である。

「健康項目」の「形態別NP」は、「硝酸性N」、「亜硝酸性N」、「アンモニア性N」、「リン酸性P」の4項目である。

「要監視項目」の「VOC」は、「クロロホルム」、「trans-1,2-ジクロロエチレン」、「1,2-ジクロロプロパン」、「p-ジクロロベンゼン」、「トルエン」、「キシレン」の6項目である。

「要監視項目」の「農薬類」は、「EPN」、「イソキサチオン」、「ダイアジノン」、「フェントロチオン」、「イソプロチオラン」、「オキシ銅」、「クロロタロニル」、「プロピサミド」、「ジクロロボス」、「フェノカルブ」、「イプロベンホス」、「クロロニトロフェン」の12項目である。

「要監視項目」の「その他」は、「ホルムアルデヒド」、「フェノール」、「エピクロロヒドリン」、「U」、「4-t-オクチルフェノール」、「アニリン」の6項目である。

(倉敷市)

2021年度

Table with 25 columns: 水域名(類型), 調査種類, 高梁川下流, B(4), 測定計画調査, 0008, 高梁川下流, B(4), 測定計画調査, 0011. Rows include water temperature, pH, BOD, COD, SS, heavy metals, pesticides, and various organic substances.

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

Table with columns: 水域名 (類型), 調査種類, 小田川下流, B(4), 測定計画調査, 小田川, (), 測定計画調査, 小田川, 0306. Rows include various water quality parameters like temperature, pH, BOD, COD, metals, and nutrients.

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

Table with columns for water body name, location, investigation type, and various water quality parameters (temperature, pH, BOD, COD, etc.) across different sites (A and B). The table is divided into sections like '現場観測' (On-site observation), '生活環境項目' (Living environment items), '健康項目' (Health items), '特殊項目' (Special items), 'その他項目' (Other items), and '要監視項目' (Items to be monitored).

Table with multiple columns: 水域名 (河川名, 調査機関名), 調査種類 (地点番号, 採取水層), 備瀬瀬戸 (倉敷市), A(I), 測定計画調査 (引瀬瀬戸), A(I), 測定計画調査 (倉敷市). Rows include 現場観測, 生活環境, 健康, 特殊項目, その他, and 監視項目. Columns include 測定項目, 単位, 平均, 最小, 最大, m/n, x/y, 中央値, 75%値, k/n, and multiple columns for comparison (平均, 最小, 最大, m/n, x/y, 中央値, 75%値, k/n).

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

Table with columns for 水域名 (類型), 調査種類, その他 (類型), 測定計画調査, 里見川, D(1), D(2), 測定計画調査. Includes sections for 現場観測, 生活環境, 健康項目, 特殊項目, その他, and 要監視項目.

水域名(類型)	調査種類 地点番号(県地点) 調査機関名	小田川下流 真備野宮水路 新田南団地(真備) 倉敷市										B(4) 33-026-77 倉敷市環境監視センター							測定計画調査 C361							その他 船穂川 福島排水機場(船穂) 倉敷市							測定計画調査 C362						
		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n														
現場観測	気温 水温 流速 透明度 底層の水温 pH BOD	20.1 18.3 (m/s) (m) (°C) 9.1 4.0	6.7 6.0 7.9 1.5	37.0 29.1 9.8 9.6	-12 -12 -12 -12	-12 -12 -12 -12	20.2 19.9	26.0 24.3	12/12 12/12	20.1 18.3	7.0 6.0	35.0 28.9	-12 -12	-12 -12	18.5 17.6	29.5 23.4	12/12 12/12	20.1 18.3	7.0 6.0	35.0 28.9	-12 -12	-12 -12	18.5 17.6	29.5 23.4	12/12 12/12														
	COD	7.6	3.0	15	-12	-12	7.8	10	12/12	3.8	2.4	5.4	-12	-12	3.9	4.6	12/12	3.8	2.4	5.4	-12	-12	3.9	4.6	12/12														
	SS	4	1	14	-12	-12	2	3	12/12	4	1	7	-12	-12	3	5	12/12	4	1	7	-12	-12	3	5	12/12														
	ニッケル抽出物質 全亜鉛 大腸菌数 全窒素 全リン DO 底層DO	(mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																																					
	生活環境項目																																						
	健康項目																																						
	特殊項目																																						
	その他項目																																						
	独																																						
	要監視項目																																						

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

0014B

2021年度		地点統一番号											調査機関		国交省	
33-026-01		33-026-01											国土院		国土院	
高梁川水域		高梁川水域											国土院		国土院	
年間調査		年間調査											国土院		国土院	
調査区分		調査区分											国土院		国土院	
採 取 月 日		採 取 月 日											国土院		国土院	
採 取 時 刻		採 取 時 刻											国土院		国土院	
採 取 位 置		採 取 位 置											国土院		国土院	
採 取 水 深		採 取 水 深											国土院		国土院	
流 量		流 量											国土院		国土院	
透 明 度		透 明 度											国土院		国土院	
pH		pH											国土院		国土院	
BOD		BOD											国土院		国土院	
COD		COD											国土院		国土院	
SS		SS											国土院		国土院	
n-1抽出物質		n-1抽出物質											国土院		国土院	
全窒素		全窒素											国土院		国土院	
大腸菌群数		大腸菌群数											国土院		国土院	
全リン		全リン											国土院		国土院	
DOC		DOC											国土院		国土院	
底層DO		底層DO											国土院		国土院	
LAS		LAS											国土院		国土院	
C10-LAS		C10-LAS											国土院		国土院	
C11-LAS		C11-LAS											国土院		国土院	
C12-LAS		C12-LAS											国土院		国土院	
C13-LAS		C13-LAS											国土院		国土院	
C14-LAS		C14-LAS											国土院		国土院	
ノニルフェノール		ノニルフェノール											国土院		国土院	
ノニルフェノール異性体No.1		ノニルフェノール異性体No.1											国土院		国土院	
ノニルフェノール異性体No.2		ノニルフェノール異性体No.2											国土院		国土院	
ノニルフェノール異性体No.3		ノニルフェノール異性体No.3											国土院		国土院	
ノニルフェノール異性体No.4		ノニルフェノール異性体No.4											国土院		国土院	
ノニルフェノール異性体No.5		ノニルフェノール異性体No.5											国土院		国土院	
ノニルフェノール異性体No.6		ノニルフェノール異性体No.6											国土院		国土院	
ノニルフェノール異性体No.7		ノニルフェノール異性体No.7											国土院		国土院	
ノニルフェノール異性体No.8		ノニルフェノール異性体No.8											国土院		国土院	
ノニルフェノール異性体No.9		ノニルフェノール異性体No.9											国土院		国土院	
ノニルフェノール異性体No.10		ノニルフェノール異性体No.10											国土院		国土院	
ノニルフェノール異性体No.11		ノニルフェノール異性体No.11											国土院		国土院	
ノニルフェノール異性体No.12		ノニルフェノール異性体No.12											国土院		国土院	
ノニルフェノール異性体No.13		ノニルフェノール異性体No.13											国土院		国土院	
カドミウム		カドミウム											国土院		国土院	
全シアン		全シアン											国土院		国土院	
鉛		鉛											国土院		国土院	
六価クロム		六価クロム											国土院		国土院	
ヒ素		ヒ素											国土院		国土院	
総水銀		総水銀											国土院		国土院	
アルキル水銀		アルキル水銀											国土院		国土院	
PCB		PCB											国土院		国土院	
トリクロロエチレン		トリクロロエチレン											国土院		国土院	
テトラクロロエチレン		テトラクロロエチレン											国土院		国土院	
ジクロロメタン		ジクロロメタン											国土院		国土院	
四塩化炭素		四塩化炭素											国土院		国土院	
1,2-ジクロロエチレン		1,2-ジクロロエチレン											国土院		国土院	
1,1,2-ジクロロエチレン		1,1,2-ジクロロエチレン											国土院		国土院	
1,1,1-トリクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエチレン											国土院		国土院	
1,1,2-トリクロロエチレン		1,1,2-トリクロロエチレン											国土院		国土院	
1,3-ジクロロプロパン		1,3-ジクロロプロパン											国土院		国土院	
チウラム		チウラム											国土院		国土院	
シマジン		シマジン											国土院		国土院	
チオベンカルブ		チオベンカルブ											国土院		国土院	
ベンゼン		ベンゼン											国土院		国土院	
セレン		セレン											国土院		国土院	
ふっ素		ふっ素											国土院		国土院	
ほう素		ほう素											国土院		国土院	
硝酸性窒素		硝酸性窒素											国土院		国土院	
亜硝酸性窒素		亜硝酸性窒素											国土院		国土院	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素											国土院		国土院	
1,4-ジオキサン		1,4-ジオキサン											国土院		国土院	
フェノール類		フェノール類											国土院		国土院	
銅		銅											国土院		国土院	
鉄 (溶解性)		鉄 (溶解性)											国土院		国土院	
マンガン (溶解性)		マンガン (溶解性)											国土院		国土院	
全クロム		全クロム											国土院		国土院	
亜鉛		亜鉛											国土院		国土院	
アミノ酸性窒素		アミノ酸性窒素											国土院		国土院	
リン酸態リン		リン酸態リン											国土院		国土院	
クロロフィルa		クロロフィルa											国土院		国土院	
透明度		透明度											国土院		国土院	
大腸菌群数		大腸菌群数											国土院		国土院	
塩素量		塩素量											国土院		国土院	
塩分		塩分											国土院		国土院	
塩化物イオン		塩化物イオン											国土院		国土院	
TOC		TOC											国土院		国土院	
DOC		DOC											国土院		国土院	
トリハロメタン生成能		トリハロメタン生成能											国土院		国土院	
クロロホルム		クロロホルム											国土院		国土院	
1,1,1-トリクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエチレン											国土院		国土院	
1,2-ジクロロプロパン		1,2-ジクロロプロパン											国土院		国土院	
PFOA (直鎖体)		PFOA (直鎖体)											国土院		国土院	
イソキサチオン		イソキサチオン											国土院		国土院	
ダイアジノン		ダイアジノン											国土院		国土院	
フェニトロチオン		フェニトロチオン											国土院		国土院	
イソプロチオラン		イソプロチオラン											国土院		国土院	
オキシベン		オキシベン											国土院		国土院	
クロロタニール		クロロタニール											国土院		国土院	
プロピザミド		プロピザミド											国土院		国土院	
EPN		EPN											国土院		国土院	
ジクロロホス		ジクロロホス											国土院		国土院	
フェニルカルブ		フェニルカルブ											国土院		国土院	
イソプロホス		イソプロホス											国土院		国土院	
クロロニトロフェン		クロロニトロフェン											国土院		国土院	
トルエン		トルエン											国土院		国土院	
キシレン		キシレン											国土院		国土院	
7塩化ジメチル		7塩化ジメチル											国土院		国土院	
ニッケル		ニッケル											国土院		国土院	
モリブデン		モリブデン											国土院		国土院	
アンチモン		アンチモン											国土院		国土院	
ホルムアルデヒド		ホルムアルデヒド											国土院		国土院	
フェノール		フェノール											国土院		国土院	
塩化ビニルモノマー		塩化ビニルモノマー											国土院		国土院	
エビクロロヒドリン		エビクロロヒドリン											国土院		国土院	
ウラン		ウラン											国土院		国土院	
全マンガン		全マンガン											国土院		国土院	
クロロホルム(水生生物用)		クロロホルム(水生生物用)											国土院		国土院	
4-tert-ブチルフェノール		4-tert-ブチルフェノール											国土院		国土院	
アニリン		アニリン											国土院		国土院	
2,4-ジクロロフェノール		2,4-ジクロロフェノール											国土院		国土院	
PFOS (直鎖体)		PFOS (直鎖体)											国土院		国土院	
PFOS (直鎖体)		PFOS (直鎖体)											国土院		国土院	
PFOS及びPFOA		PFOS及びPFOA											国土院		国土院	
透明度(再掲)		透明度(再掲)											国土院		国土院	

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

0443C

(倉敷市)

2021年度		地点統一番号	33-021-55	類型 (達成期間)	C(○)	水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市	
		水系名	笹ヶ瀬川・倉敷川水域			河川名	倉敷川	採水機関	倉敷市環境監視センター	
		調査区分	年間調査			地名	桜橋	分析機関	倉敷市環境監視センター	
一	採取月日					3月8日				
	採取時刻					10時20分				
般	採取位置					流心(中央)				
	採取水深	(m)					0.3			
流	流量	(m ³ /s)								
	透明度	(m)								
透	pH						8.3			
	BOD	(mg/l)					2.3			
明	COD	(mg/l)					4.2			
	SS	(mg/l)					7			
度	n-3ヶ所抽出物質	(mg/l)								
	全亜鉛	(mg/l)								
大	大腸菌群数	(MPN/100ml)								
	全窒素	(mg/l)					1.0			
全	全リン	(mg/l)					0.10			
	DO	(mg/l)					11			
生	LAS	(mg/l)								
	C10-LAS	(mg/l)								
活	C11-LAS	(mg/l)								
	C12-LAS	(mg/l)								
環	C13-LAS	(mg/l)								
	C14-LAS	(mg/l)								
境	ノニルフェノール	(mg/l)								
	ノニルフェノール異性体No.1	(mg/l)								
ノ	ノニルフェノール異性体No.2	(mg/l)								
	ノニルフェノール異性体No.3	(mg/l)								
ニ	ノニルフェノール異性体No.4	(mg/l)								
	ノニルフェノール異性体No.5	(mg/l)								
ル	ノニルフェノール異性体No.6	(mg/l)								
	ノニルフェノール異性体No.7	(mg/l)								
フェ	ノニルフェノール異性体No.8	(mg/l)								
	ノニルフェノール異性体No.9	(mg/l)								
ノ	ノニルフェノール異性体No.10	(mg/l)								
	ノニルフェノール異性体No.11	(mg/l)								
ル	ノニルフェノール異性体No.12	(mg/l)								
	ノニルフェノール異性体No.13	(mg/l)								
カ	カドミウム	(mg/l)								
	全シアン	(mg/l)								
鉛	鉛	(mg/l)								
	六価クロム	(mg/l)								
ヒ	ヒ素	(mg/l)								
	総水銀	(mg/l)								
ア	アルキル水銀	(mg/l)								
	PCB	(mg/l)								
ト	トリクロロエチレン	(mg/l)								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								
ジ	ジクロロメタン	(mg/l)								
	四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジ	1,2-ジクロロエチン	(mg/l)								
	1,1,2-ジクロロエチン	(mg/l)								
1,1,1-トリ	1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)								
	1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)								
1,3-ジ	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	チウラム	(mg/l)								
シ	シマジン	(mg/l)								
	チオベンカルブ	(mg/l)								
ベン	ベンゼン	(mg/l)								
	セレン	(mg/l)								
ふ	ふっ素	(mg/l)								
	ほう素	(mg/l)								
硝	硝酸性窒素	(mg/l)					0.41			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)					0.01			
硝	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)					0.43			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								
フェ	フェノール類	(mg/l)								
	銅	(mg/l)								
鉄	鉄(溶解性)	(mg/l)								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								
全	全クロム	(mg/l)								
	亜鉛	(mg/l)								
ア	アジモニア性窒素	(mg/l)					0.19			
	リン酸態リン	(mg/l)					0.05			
ク	クロロフィルa	(/l/l)					6.5E+00			
	透明度	(cm)					>30			
大	大腸菌数	(個/100ml)								
	塩素量	(%)								
塩	塩分	(%)								
	塩化物イオン	(mg/l)								
TOC	TOC	(mg/l)								
	DOC	(mg/l)								
ト	トリハロメタン生成能	(mg/l)								
	クロロホルム	(mg/l)								
1,2-ジ	1,2-ジクロロエチン	(mg/l)								
	1,1,2-ジクロロエチン	(mg/l)								
P	PFOA(直鎖体)	(mg/l)								
	イソキサチオン	(mg/l)								
ダイ	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェニトロチオン	(mg/l)								
イ	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシベン	(mg/l)								
ケ	ケロラニル	(mg/l)								
	プロピザミド	(mg/l)								
E	EPN	(mg/l)								
	ジクロロボス	(mg/l)								
フ	フェニプロカルブ	(mg/l)								
	イプロベンホス	(mg/l)								
ク	クロロニトロフェン	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
キ	キシレン	(mg/l)								
	7-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
ニ	ニッケル	(mg/l)								
	モリブデン	(mg/l)								
ア	アンチモン	(mg/l)								
	ホルムアルデヒド	(mg/l)								
フ	フェノール	(mg/l)								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
エ	エビクロロヒドリン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
全	全マンガン	(mg/l)								
	クロロホルム(水生生物用)	(mg/l)								
4	4-tert-オクタフルフェノール	(mg/l)								
	アニリン	(mg/l)								
2	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)								
	PFOS(直鎖体)	(mg/l)								
P	PFOS(直鎖体)	(mg/l)								
	PFOA	(mg/l)								
P	PFOA(直鎖体)	(mg/l)								
	PFOS及びPFOA	(mg/l)								
透	透明度(再掲)	(m)								

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

0502B

2021年度		地点統一番号	33-603-51	類型(達成期間)	B(イ)	水 域 名	水島地先海域(甲)																		
水系名		水島水城	調査区分		河川名		高梁川河口部																		
調査区分		年間調査		調査機関		採水機関		分析機関																	
採 取 日 期		4月12日		5月11日		6月3日		7月19日		8月2日		9月6日		10月7日		11月1日		12月13日		1月26日		2月9日		3月1日	
採 取 時 刻		13時53分		12時55分		11時13分		11時50分		11時05分		12時45分		13時22分		11時40分		11時45分		10時05分		10時15分		12時52分	
採 取 位 置		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)	
採 取 水 深		(m)																							
流 量		(m3/s)																							
透 明 度		(m)																							
P H		(mg/l)																							
B O D		(mg/l)																							
C O D		(mg/l)																							
S S		(mg/l)																							
n-ニトロ抽出物質		(mg/l)																							
全亜鉛		(mg/l)																							
大腸菌群数		(MPN/100ml)																							
全窒素		(mg/l)																							
全リン		(mg/l)																							
D O		(mg/l)																							
底層DO		(mg/l)																							
LAS		(mg/l)																							
C10-LAS		(mg/l)																							
C11-LAS		(mg/l)																							
C12-LAS		(mg/l)																							
C13-LAS		(mg/l)																							
C14-LAS		(mg/l)																							
ノニルフェノール		(mg/l)																							
ノニルフェノール異性体No.1		(mg/l)																							
ノニルフェノール異性体No.2		(mg/l)																							
ノニルフェノール異性体No.3		(mg/l)																							
ノニルフェノール異性体No.4		(mg/l)																							
ノニルフェノール異性体No.5		(mg/l)																							
ノニルフェノール異性体No.6		(mg/l)																							
ノニルフェノール異性体No.7		(mg/l)																							
ノニルフェノール異性体No.8		(mg/l)																							
ノニルフェノール異性体No.9		(mg/l)																							
ノニルフェノール異性体No.10		(mg/l)																							
ノニルフェノール異性体No.11		(mg/l)																							
ノニルフェノール異性体No.12		(mg/l)																							
ノニルフェノール異性体No.13		(mg/l)																							
カドミウム		(mg/l)																							
全シアン		(mg/l)																							
鉛		(mg/l)																							
六価クロム		(mg/l)																							
ヒ素		(mg/l)																							
総水銀		(mg/l)																							
アルキル水銀		(mg/l)																							
P C B		(mg/l)																							
トリクロロエチレン		(mg/l)																							
テトラクロロエチレン		(mg/l)																							
ジクロロメタン		(mg/l)																							
四塩化炭素		(mg/l)																							
1,2-ジクロロエチン		(mg/l)																							
1,1,2-ジクロロエチン		(mg/l)																							
1,1,1-トリクロロエチン		(mg/l)																							
1,1,2-トリクロロエチン		(mg/l)																							
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)																							
チウラム		(mg/l)																							
シマジン		(mg/l)																							
チオベンカルブ		(mg/l)																							
ベンゼン		(mg/l)																							
セレン		(mg/l)																							
ふっ素		(mg/l)																							
ほう素		(mg/l)																							
硝酸性窒素		(mg/l)																							
亜硝酸性窒素		(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)																							
1,4-ジオキサン		(mg/l)																							
フェノール類		(mg/l)																							
銅		(mg/l)																							
鉄(溶解性)		(mg/l)																							
マンガン(溶解性)		(mg/l)																							
全クロム		(mg/l)																							
亜鉛		(mg/l)																							
アミノニア性窒素		(mg/l)																							
リン酸態リン		(mg/l)																							
クロロフィルa		(l/l)																							
透明度		(cm)																							
大腸菌数		(個/100ml)																							
塩素量		(l)																							
塩分		(‰)																							
塩化物イオン		(mg/l)																							
TOC		(mg/l)																							
DOC		(mg/l)																							
トリハロメタン生成能		(mg/l)																							
クロロホルム		(mg/l)																							
1,1,1-トリクロロエチン		(mg/l)																							
1,2-ジクロロプロペン		(mg/l)																							
P P T		(mg/l)																							
イソキサチオン		(mg/l)																							
ダイアジノン		(mg/l)																							
フェニトロチオン		(mg/l)																							
オキサプロチオン		(mg/l)																							
オキシメチル		(mg/l)																							
クロロタロニル		(mg/l)																							
プロピザミド		(mg/l)																							
E P N		(mg/l)																							
ジクロロホス		(mg/l)																							
フェニルカルブ		(mg/l)																							
イプロベンホス		(mg/l)																							
クロロニトロフェン		(mg/l)																							
トルエン		(mg/l)																							
キシレン		(mg/l)																							
ナフチル		(mg/l)																							
ニッケル		(mg/l)																							
モリブデン		(mg/l)																							
アンチモン		(mg/l)																							
ホルムアルデヒド		(mg/l)																							
フェノール		(mg/l)																							
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																							
エビクロロヒドリン		(mg/l)																							
ウラン		(mg/l)																							
全マンガン		(mg/l)																							
クロロホルム(水生物用)		(mg/l)																							
4-tert-ブチルフェノール		(mg/l)																							
アニリン		(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール		(mg/l)																							
PFOS		(mg/l)																							
PFOS(直鎖体)		(mg/l)																							
PFOA		(mg/l)																							
PFOA(直鎖体)		(mg/l)																							
PFOS及びPFOA		(mg/l)																							
透明度(再掲)		(m)																							
一般		1.2	2.0	2.0	1.5	1.2	1.5	1.0	1.5	1.5	2.0	1.2	2.5												
生活環境		8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	7.9	8.4	8.0	8.2	8.3	8.6	8.2												
健康		0.23			0.58				0.42																
		0.032			0.052				0.066																
特殊		9.6	8.3	8.3	7.3	7.3	7.7	9.4	8.7	8.7	10	10	10												
その他																									
要監視																									
独自																									

公共用水域測定結果表

Table with columns for 2021年度, 地点統一番号, 水系名, 調査区分, 水域名, 水産区域, 調査機関, 測定時刻, and various water quality parameters like BOD, COD, SS, and metals.

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

0504C

(倉敷市)

2021年度		地点統一番号	33-601-01	類型(達成期間)	C(1)	水 域 名	水島港区	調査機関														
		水 系 名	水島水城	年別調査		地 点 名	水島港口部	採水機関														
								倉敷市 岡山県環境保全事業団 倉敷市環境監視センター														
								4月12日	6月3日	7月19日	8月2日	9月6日	11月1日	12月13日	1月26日	2月9日	3月1日					
								12時30分	10時10分	10時05分	9時40分	11時00分	10時15分	10時25分	8時35分	8時35分	11時45分					
								上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)					
								0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
一 般	採取月日																					
	採取時刻																					
	採取位置																					
	採取水深																					
	流量	(m ³ /s)																				
	透明度	(m)	4.2	3.5	4.3	2.5	3.0	4.1	5.5	4.1	5.3	5.6										
	pH	(mg/l)	8.1	8.2	8.0	8.2	8.2	8.0	8.2	8.4	8.5	8.2										
	COD	(mg/l)	1.9	2.6	0.9	3.7	2.9	1.5	2.2	2.5	2.4	2.4										
	SS	(mg/l)																				
	n-17抽出物質	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
	全窒素	(mg/l)	0.30	0.18	0.25	0.22	0.30	0.27	0.24	0.15	0.13	0.17										
全リン	(mg/l)	0.023	0.023	0.041	0.041	0.058	0.048	0.041	0.026	0.020	0.022											
DO	(mg/l)	9.7	8.4	6.7	7.1	7.2	8.3	8.7	9.8	10	11											
底層DO	(mg/l)	8.9	7.7	6.3	5.2	5.9	8.2	8.3	10	10	10											
LAS	(mg/l)																					
C10-LAS	(mg/l)																					
C11-LAS	(mg/l)																					
C12-LAS	(mg/l)																					
C13-LAS	(mg/l)																					
C14-LAS	(mg/l)																					
ノニルフェノール	(mg/l)																					
ノニルフェノール異性体No.1	(mg/l)																					
ノニルフェノール異性体No.2	(mg/l)																					
ノニルフェノール異性体No.3	(mg/l)																					
ノニルフェノール異性体No.4	(mg/l)																					
ノニルフェノール異性体No.5	(mg/l)																					
ノニルフェノール異性体No.6	(mg/l)																					
ノニルフェノール異性体No.7	(mg/l)																					
ノニルフェノール異性体No.8	(mg/l)																					
ノニルフェノール異性体No.9	(mg/l)																					
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/l)																					
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/l)																					
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/l)																					
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/l)																					
カドミウム	(mg/l)																					
全シアン	(mg/l)																					
鉛	(mg/l)																					
六価クロム	(mg/l)																					
ヒ素	(mg/l)																					
総水銀	(mg/l)																					
アルキル水銀	(mg/l)																					
PCB	(mg/l)																					
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004											
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006											
1,3-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
チウラム	(mg/l)																					
シマジン	(mg/l)																					
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
セレン	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03	<0.02	<0.02	<0.02											
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.03	0.09	0.04	<0.03	<0.03	<0.03											
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
フェノール類	(mg/l)																					
銅	(mg/l)																					
鉄(溶解性)	(mg/l)																					
マンガン(溶解性)	(mg/l)																					
全クロム	(mg/l)																					
亜鉛	(mg/l)																					
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.07	0.02	0.02	0.02											
リン酸無リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01											
クロロフィルa	(1/l)	2.2E+00	6.3E+00	3.8E+00	8.4E+00	1.0E+01	2.1E+00	1.2E+00	6.0E+00	3.2E+00	5.2E+00											
透明度	(cm)																					
大腸菌数	(個/100ml)																					
塩素量	(1)																					
塩分	(%)	32	31	30	30	29	30	30	32	31	32											
塩化物イオン	(mg/l)																					
TOC	(mg/l)	1.4		1.5					1.4													
DOC	(mg/l)	1.1		1.3					1.1													
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006											
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																					
ダイアジノン	(mg/l)																					
フェニトロチオン	(mg/l)																					
イソプロチオン	(mg/l)																					
オキシベン	(mg/l)																					
クロロタニール	(mg/l)																					
プロピザミド	(mg/l)																					
E P N	(mg/l)																					
ジクロロホルム	(mg/l)																					
フェニルカルブ	(mg/l)																					
イソプロピル	(mg/l)																					
クロロニトロフェン	(mg/l)																					
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06											
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04											
1,2,4-トリクロロベンゼン	(mg/l)																					
ニッケル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
アンチモン	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エビクロヒドリ	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
クロロホルム(水生生物用)	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006											
4-1-オクタフルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
PFOS	(mg/l)																					
PFOS(直鎖体)	(mg/l)																					
PFOA	(mg/l)																					
PFOA(直鎖体)	(mg/l)																					
PFOS及びPFOA	(mg/l)																					
透明度(再掲)	(m)	4.2	3.5	4.3	2.5	3.0	4.1	5.5	4.1	5.3	5.6											

2021年度

地点統一番号	33-601-01	類型(造成期間)	C(イ)	水 域 名	水島港区	調査機関					倉敷市				
水 系 名	水島水城			河 川 名	水島港口部	採水機関					岡山県環境保全事業団				
調査区分	通日調査(計画に基づく)			地 点 名	水島港口部	分析機関					倉敷市環境監視センター				
一 般	採取月日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日					
	採取時刻	12時50分	12時50分	8時45分	8時45分	13時26分	13時26分	13時26分	9時46分	9時46分					
	採取位置	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)					
	採取水深	(m)													
	流 量	(m3/s)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0					
	透 明 度	(m)	2.3	8.1	3.5	8.2	4.2	8.2	4.5	8.1					
	pH	(mg/l)	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2					
	BOD	(mg/l)													
	COD	(mg/l)	2.2	2.3	2.4	2.6	2.6	2.5	2.2	2.2					
	SS	(mg/l)													
	n-棒抽出物質	(mg/l)													
	全亜鉛	(mg/l)													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

0505B

(倉敷市)

2021年度		地点統一番号 33-603-01	類型 (達成期間)	B (f)	水 域 名		水 島 地 先 海 域 (甲)										調査機関 採水機関 分析機関	倉敷市 岡山県環境保全事業団 倉敷市環境監視センター			
水系名 水島水城					河川名 玉島港沖合		5月11日 11時45分 上層 (表層)		5月11日 11時45分 中層		5月11日 9時25分 上層 (表層)		5月11日 9時25分 中層		10月7日 12時08分 上層 (表層)				10月7日 12時08分 中層		10月7日 9時48分 上層 (表層)
一 般	採取月日																				
	採取時刻																				
	採取位置																				
	採取水深																				
	流量	(m ³ /s)																			
	透明度	(m)																			
	pH	(mg/l)																			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)																			
	SS	(mg/l)																			
	n-17抽出物質	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
	生 活 環 境	大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
全窒素		(mg/l)																			
全リン		(mg/l)																			
DO		(mg/l)																			
底層DO		(mg/l)																			
LAS		(mg/l)																			
C10-LAS		(mg/l)																			
C11-LAS		(mg/l)																			
C12-LAS		(mg/l)																			
C13-LAS		(mg/l)																			
C14-LAS		(mg/l)																			
ノニルフェノール		(mg/l)																			
ノニルフェノール異性体No.1		(mg/l)																			
ノニルフェノール異性体No.2		(mg/l)																			
ノニルフェノール異性体No.3		(mg/l)																			
ノニルフェノール異性体No.4		(mg/l)																			
ノニルフェノール異性体No.5		(mg/l)																			
ノニルフェノール異性体No.6		(mg/l)																			
ノニルフェノール異性体No.7		(mg/l)																			
ノニルフェノール異性体No.8		(mg/l)																			
ノニルフェノール異性体No.9	(mg/l)																				
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/l)																				
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/l)																				
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/l)																				
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/l)																				
健 康	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	PCB	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロエチン	(mg/l)																			
1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)																				
1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)																				
1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)																				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																				
チウラム	(mg/l)																				
シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
フッ素	(mg/l)																				
有機性窒素	(mg/l)																				
亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特 殊	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																			
そ の 他	マンガン (溶解性)	(mg/l)																			
	全クロム	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	アンモニウム性窒素	(mg/l)																			
	リン酸リン	(mg/l)																			
	クロロフィル a	(f/l)																			
	透明度	(cm)																			
	大腸菌数	(個/100ml)																			
	塩素量	(f)																			
	塩分	(%)																			
要 監 視	塩化物イオン	(mg/l)																			
	TOC	(mg/l)																			
	DOC	(mg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロペン	(mg/l)																			
	1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロエチン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン	(mg/l)																			
	オキサチオン	(mg/l)																			
	オキシメチル	(mg/l)																			
	クロロタニール	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	EPN	(mg/l)																			
	ジクロロボス	(mg/l)																			
	フェニルカルブ	(mg/l)																			
	イプロベンホス	(mg/l)																			
	クロロニトロフェン	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エビクロロヒドリル	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
クロロホルム (水生生物用)	(mg/l)																				
4-1-オクタフルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
PFOS (直鎖体)	(mg/l)																				
PFOS (直鎖体)	(mg/l)																				
PFOS及びPFOA	(mg/l)																				
独 自	透明度 (再掲)	(m)																			

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

0507B

(倉敷市)

2021年度

地点統一番号	33-603-53	類型 (達成期間)	B (イ)	水 域 名	水島地先海域 (甲)										調査機関	倉敷市											
水 系 名	水島水域			河 川 名											採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査区分	年間調査			地 点 名	下水島北										分析機関	倉敷市環境監視センター											
採取 月 日				4月12日	5月11日	6月3日	7月19日	8月2日	9月6日	10月7日	11月1日	12月13日	1月26日	2月9日	3月1日												
	採取 時刻				13時30分	12時33分	10時48分	11時25分	10時40分	12時18分	12時55分	11時17分	11時27分	9時45分	10時10分	12時33分											
採取 位置				上層 (表層)																							
	採取 水深				0.5																						
流 量	(m ³ /s)																										
透 明 度	(m)																										
pH	(mg/l)																										
BOD	(mg/l)																										
COD	(mg/l)																										
SS	(mg/l)																										
n-11抽出物質	(mg/l)																										
全亜鉛	(mg/l)																										
大腸菌群数	(MPN/100ml)																										
全窒素	(mg/l)																										
全リン	(mg/l)																										
DO	(mg/l)																										
底層DO	(mg/l)																										
LAS	(mg/l)																										
C10-LAS	(mg/l)																										
C11-LAS	(mg/l)																										
C12-LAS	(mg/l)																										
C13-LAS	(mg/l)																										
C14-LAS	(mg/l)																										
ノニルフェノール	(mg/l)																										
ノニルフェノール異性体No. 1	(mg/l)																										
ノニルフェノール異性体No. 2	(mg/l)																										
ノニルフェノール異性体No. 3	(mg/l)																										
ノニルフェノール異性体No. 4	(mg/l)																										
ノニルフェノール異性体No. 5	(mg/l)																										
ノニルフェノール異性体No. 6	(mg/l)																										
ノニルフェノール異性体No. 7	(mg/l)																										
ノニルフェノール異性体No. 8	(mg/l)																										
ノニルフェノール異性体No. 9	(mg/l)																										
ノニルフェノール異性体No. 10	(mg/l)																										
ノニルフェノール異性体No. 11	(mg/l)																										
ノニルフェノール異性体No. 12	(mg/l)																										
ノニルフェノール異性体No. 13	(mg/l)																										
カドミウム	(mg/l)																										
全シアン	(mg/l)																										
鉛	(mg/l)																										
六価クロム	(mg/l)																										
ヒ素	(mg/l)																										
総水銀	(mg/l)																										
アルキル水銀	(mg/l)																										
P C B	(mg/l)																										
トリクロロエチレン	(mg/l)																										
テトラクロロエチレン	(mg/l)																										
ジクロロメタン	(mg/l)																										
四塩化炭素	(mg/l)																										
1,2-ジクロロエチン	(mg/l)																										
1,1,2-ジクロロエチン	(mg/l)																										
1,1,1,2-ジクロロエチン	(mg/l)																										
1,1,2,2-ジクロロエチン	(mg/l)																										
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																										
チウラム	(mg/l)																										
シマジン	(mg/l)																										
チオベンカルブ	(mg/l)																										
ベンゼン	(mg/l)																										
セレン	(mg/l)																										
ぶっ素	(mg/l)																										
ほう素	(mg/l)																										
硝酸性窒素						0.06				0.04				0.02													
亜硝酸性窒素						0.02				0.04				0.01													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素						0.08				0.09				0.03													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																										
フェノール類	(mg/l)																										
銅	(mg/l)																										
鉄 (溶解性)	(mg/l)																										
マンガン (溶解性)	(mg/l)																										
全クロム	(mg/l)																										
亜鉛	(mg/l)																										
アンモニア性窒素				0.02				0.05				0.07		0.02													
リン酸態リン				0.01				0.03				0.03		0.01													
クロロフォルム	(l/l)																										
透明度	(cm)																										
大腸菌群数	(個/100ml)																										
塩素量	(l)																										
塩分	(%)																										
塩化物イオン				32		31		31		29		30		27		30		30		30		32		31		32	
TOC	(mg/l)																										
DOC	(mg/l)																										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
クロロホルム	(mg/l)																										
1,1,2-ジクロロエチン	(mg/l)																										
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																										
1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)																										
1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)																										
1,1,1,2-テトラクロロエチン	(mg/l)																										
イソキサチオン	(mg/l)																										
ダイアジン	(mg/l)																										
フェニトロチオン	(mg/l)																										
オキサチオン	(mg/l)																										
クロロピリジン	(mg/l)																										
プロピザミド	(mg/l)																										
E P N	(mg/l)																										
ジクロロポス	(mg/l)																										
フェニルカルブ	(mg/l)																										
イプロベンホス	(mg/l)																										
クロロニトロフェン	(mg/l)																										
トルエン	(mg/l)																										
キシレン	(mg/l)																										
2,4,6-トリクロロフェン	(mg/l)																										
ニッケル	(mg/l)																										
モリブデン	(mg/l)																										
アンチモン	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																										
エビクロロヒドリン	(mg/l)																										
ウラン	(mg/l)																										
全マンガン	(mg/l)																										
クロロホルム(水生物用)	(mg/l)																										
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
PFOS (直鎖体)	(mg/l)																										
PFOS (直鎖体)	(mg/l)																										
PFOS及びPF6A	(mg/l)																										
透明度(再掲)				2.5		2.5		4.3		3.0		2.5		3.5		4.5		2.5		3.0		4.0		3.0		3.8	

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

0510A

(倉敷市)

2021年度		地点統一番号	33-604-01	類型(造成期間)	A(イ)	水 域 名								調査機関		倉敷市		
		水 系 名	水島水城			河 川 名				水島地先海域(乙)				採水機関		岡山県環境保全事業団		
		調査区分	連日調査(計画に基づく)		地 点 名		網代諸島沖						分析機関		倉敷市環境監視センター			
一般	採取月日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日						
	採取時刻	12時20分	12時20分	9時40分	9時40分	12時45分	12時45分	12時45分	10時00分	10時00分	10時00分							
		採取位置	上層(表層)		中層	上層(表層)		中層	上層(表層)		中層	上層(表層)		中層				
		採取水深	(m)		2.0	0.5		2.0	0.5		2.0	0.5		2.0				
流 量		(m ³ /s)																
透 明 度		(m)	2.2	8.1	8.1	6.0	8.1	5.5	8.1	2.1	2.1	2.1	2.2					
pH		(mg/l)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2					
BOD		(mg/l)	2.4	2.5	1.9	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2							
COD		(mg/l)																
SS		(mg/l)																
n-17抽出物質		(mg/l)																
全窒素		(mg/l)																
大腸菌数		(MPN/100ml)	<1.8E+00		<1.8E+00		1.8E+00		1.8E+00		4.5E+00							
全窒素		(mg/l)																
全リン		(mg/l)																
DO		(mg/l)	8.0	8.1	7.8	8.1	6.6	6.8	7.2	6.9	7.2							
底層DO		(mg/l)	8.1	7.8	7.8													
LAS		(mg/l)																
C10-LAS		(mg/l)																
C11-LAS		(mg/l)																
C12-LAS		(mg/l)																
C13-LAS		(mg/l)																
C14-LAS		(mg/l)																
ノニルフェノール		(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.1		(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.2		(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.3		(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.4		(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.5		(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.6		(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.7		(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.8		(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.9		(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.10		(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.11		(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.12		(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.13		(mg/l)																
カドミウム		(mg/l)																
全シアン		(mg/l)																
鉛		(mg/l)																
六価クロム		(mg/l)																
ヒ素		(mg/l)																
総水銀		(mg/l)																
アルキル水銀		(mg/l)																
PCB		(mg/l)																
トリクロロエチレン		(mg/l)	<0.001															
テトラクロロエチレン		(mg/l)	<0.0005															
ジクロロメタン		(mg/l)	<0.002															
四塩化炭素		(mg/l)	<0.0002															
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)	<0.0004															
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)	<0.002															
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.004															
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.0005															
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.0006															
1,3-ジクロロプロパン		(mg/l)	<0.0002															
チウラム		(mg/l)																
シマジン		(mg/l)																
チオベンカルブ		(mg/l)	<0.001															
ベンゼン		(mg/l)	<0.001															
セレン		(mg/l)																
ふっ素		(mg/l)																
ほう素		(mg/l)																
硝酸性窒素		(mg/l)	<0.02															
亜硝酸性窒素		(mg/l)	<0.01															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	<0.03															
1,4-ジオキサン		(mg/l)	<0.005															
フェノール類		(mg/l)	<0.01															
銅		(mg/l)	<0.01															
鉄(溶解性)		(mg/l)	<0.01															
マンガン(溶解性)		(mg/l)	<0.01															
全クロム		(mg/l)	<0.03															
砒素		(mg/l)	<0.02															
アジモニウム性窒素		(mg/l)	<0.02															
リン酸態リン		(mg/l)	<0.01															
クロロフィルa		(l/l)	3.4E+00															
透視度		(cm)	<1.0E+00															
大腸菌数		(個/100ml)	<1.0E+00															
塩素量		(%)	32															
塩分		(%)	32	32	32	32	30	30	30	30	30							
塩化物イオン		(mg/l)																
TOC		(mg/l)																
DOC		(mg/l)	1.4															
トリハロメタン生成能		(mg/l)	1.1															
クロロホルム		(mg/l)	<0.0006															
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.004															
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)	<0.006															
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)	<0.02															
パラジクロロベンゼン		(mg/l)																
イソキサンチン		(mg/l)																
ダイアジノン		(mg/l)																
フェニトロチオン		(mg/l)																
オキサプロチオン		(mg/l)																
オキシジメチル		(mg/l)																
クロロタニール		(mg/l)																
プロピザミド		(mg/l)																
EPN		(mg/l)																
ジクロロボス		(mg/l)																
フェンブカルブ		(mg/l)																
イプロベンホス		(mg/l)																
クロロニトロフェン		(mg/l)																
トルエン		(mg/l)	<0.06															
キシレン		(mg/l)	<0.04															
7-メチルノブチルホルム		(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																
モリブデン		(mg/l)	<0.01															
アンチモン		(mg/l)	<0.0020															
ホルムアルデヒド		(mg/l)																
フェノール		(mg/l)																
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																
エビクロヒドリン		(mg/l)																
ウラン		(mg/l)																
全マンガン		(mg/l)	<0.02															
クロロホルム(水生生物用)		(mg/l)	<0.0006															
4-tert-ブチルフェノール		(mg/l)																
アニリン		(mg/l)																
2,4-ジクロロフェノール		(mg/l)																
PFOS		(mg/l)																
PFOS(直鎖体)		(mg/l)																
PFOA		(mg/l)																
PFOA(直鎖体)		(mg/l)																
PFOS及びPFOA		(mg/l)																
透明度(再掲)		(m)	2.2			5.0			5.5			5.0						
独自																		

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

0512C

(倉敷市)

2021年度

Table with columns for location (倉敷市), water body (水島水域), and various water quality parameters (BOD, COD, SS, etc.) measured at multiple dates (4月12日 to 3月1日). It includes sections for general parameters, living environment, health, special, and detailed monitoring items.

2021年度		地点統一番号 33-601-52		類型 (達成期間)	C (f)	水 域 名	水島港区											
水系名		水島水城		調査区分		河川名	呼松水路奥部											
調査区分		年間調査					4月12日	5月11日	6月3日	7月19日	8月2日	9月6日	10月7日	11月1日	12月13日	1月26日	2月9日	3月1日
							12時10分	13時35分	9時40分	9時25分	9時00分	10時30分	14時01分	9時50分	9時55分	8時05分	8時05分	11時10分
							上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)
							0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一 般	採取月日																	
	採取時刻																	
	採取位置																	
	採取水深																	
	流量	(m ³ /s)																
	透明度	(m)																
	pH	(mg/l)																
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)																
	n-1杆抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
全窒素	(mg/l)																	
全リン	(mg/l)																	
DO	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
C10-LAS	(mg/l)																	
C11-LAS	(mg/l)																	
C12-LAS	(mg/l)																	
C13-LAS	(mg/l)																	
C14-LAS	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																	
ノニルフェノール異性体No. 1	(mg/l)																	
ノニルフェノール異性体No. 2	(mg/l)																	
ノニルフェノール異性体No. 3	(mg/l)																	
ノニルフェノール異性体No. 4	(mg/l)																	
ノニルフェノール異性体No. 5	(mg/l)																	
ノニルフェノール異性体No. 6	(mg/l)																	
ノニルフェノール異性体No. 7	(mg/l)																	
ノニルフェノール異性体No. 8	(mg/l)																	
ノニルフェノール異性体No. 9	(mg/l)																	
ノニルフェノール異性体No. 10	(mg/l)																	
ノニルフェノール異性体No. 11	(mg/l)																	
ノニルフェノール異性体No. 12	(mg/l)																	
ノニルフェノール異性体No. 13	(mg/l)																	
カドミウム	(mg/l)																	
全シアン	(mg/l)																	
鉛	(mg/l)																	
六価クロム	(mg/l)																	
ヒ素	(mg/l)																	
総水銀	(mg/l)																	
アルキル水銀	(mg/l)																	
P C B	(mg/l)																	
トリクロロエチレン	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
ジクロロメタン	(mg/l)																	
四塩化炭素	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ホウ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
硝酸性窒素	(mg/l)																	
亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
フェノール類	(mg/l)																	
銅	(mg/l)																	
鉄 (溶解性)	(mg/l)																	
マンガン (溶解性)	(mg/l)																	
全クロム	(mg/l)																	
亜鉛	(mg/l)																	
アンモニア性窒素	(mg/l)																	
リン酸無リン	(mg/l)																	
クロロフィル a	(l/l)																	
透明度	(cm)																	
大腸菌数	(個/100ml)																	
塩素量	(l)																	
塩分	(%)																	
塩化物イオン	(mg/l)																	
TOC	(mg/l)																	
DOC	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
クロロホルム	(mg/l)																	
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																	
ダイアジノン	(mg/l)																	
フェニトロチオン	(mg/l)																	
イソプロチオラン	(mg/l)																	
オキシベン	(mg/l)																	
クロロタニール	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																	
E P N	(mg/l)																	
ジクロロホス	(mg/l)																	
フェニルカルブ	(mg/l)																	
イソプロホス	(mg/l)																	
クロロニトロフェン	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
硝酸性窒素	(mg/l)																	
ニッケル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
アンチモン	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エビクロヒドリ	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
クロロホルム (水生生物用)	(mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
PFOS	(mg/l)																	
PFOS (直鎖体)	(mg/l)																	
PFOA	(mg/l)																	
PFOA (直鎖体)	(mg/l)																	
PFOS及びPFOA	(mg/l)																	
透明度 (再掲)	(m)																	

公共用水域測定結果表

0516A

(倉敷市)

2021年度

地点統一番号		33-604-53	類型 (達成期間)	A (イ)			水 域 名							調査機関		倉敷市		
水 系 名		水島水城		河 川 名			水島地先海域 (乙)							採水機関		岡山県環境保全事業団		
調査区分		年間調査		地 点 名			網代諸島西沖							分析機関		倉敷市環境監視センター		
一 般	採取月日	4月12日	5月11日	6月3日	7月19日	8月2日	9月6日	10月7日	11月1日	12月13日	1月26日	2月9日	3月1日					
	採取時刻	13時00分	12時10分	10時20分	10時58分	10時15分	11時55分	12時35分	10時55分	10時55分	9時20分	9時32分	12時07分					
一 般	採取位置																	
	採取水深	(m)																
一 般	流量	(m ³ /s)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
	透明度	(m)	5.0	3.0	5.5	3.5	4.5	4.5	6.5	6.0	5.0	7.5	6.0					
一 般	pH	(mg/l)	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.3	8.5					
	COD	(mg/l)	1.6	2.1	2.3	1.6	2.1	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9					
一 般	SS	(mg/l)																
	n-4抽出物質	(mg/l)																
一 般	全部濁	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+00											2.0E+00		<1.8E+00		1.8E+00
一 般	全窒素	(mg/l)	0.12											0.20		0.19		0.12
	全リン	(mg/l)	0.017											0.036		0.043		0.023
一 般	DO	(mg/l)	9.2	8.0	8.2	6.3	6.5	6.0	6.9	8.2	8.7	9.8	9.5	10				
	底層DO	(mg/l)																
一 般	LAS	(mg/l)																
	C10-LAS	(mg/l)																
一 般	C11-LAS	(mg/l)																
	C12-LAS	(mg/l)																
一 般	C13-LAS	(mg/l)																
	C14-LAS	(mg/l)																
一 般	ノニルフェノール	(mg/l)																
	ノニルフェノール異性体No.1	(mg/l)																
一 般	ノニルフェノール異性体No.2	(mg/l)																
	ノニルフェノール異性体No.3	(mg/l)																
一 般	ノニルフェノール異性体No.4	(mg/l)																
	ノニルフェノール異性体No.5	(mg/l)																
一 般	ノニルフェノール異性体No.6	(mg/l)																
	ノニルフェノール異性体No.7	(mg/l)																
一 般	ノニルフェノール異性体No.8	(mg/l)																
	ノニルフェノール異性体No.9	(mg/l)																
一 般	ノニルフェノール異性体No.10	(mg/l)																
	ノニルフェノール異性体No.11	(mg/l)																
一 般	ノニルフェノール異性体No.12	(mg/l)																
	ノニルフェノール異性体No.13	(mg/l)																
一 般	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
一 般	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
一 般	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
一 般	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
一 般	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
一 般	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
一 般	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
一 般	1,1,2,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
一 般	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
一 般	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
一 般	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
一 般	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
一 般	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02								0.02				<0.02			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01								0.01				<0.01			
一 般	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03								0.04				<0.03			
	1,4-ジオキサソール	(mg/l)																
一 般	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
一 般	鉄 (溶解性)	(mg/l)																
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																
一 般	全クロム	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
一 般	アセモニア性窒素	(mg/l)	<0.02								0.02				0.02			
	リン酸無リン	(mg/l)	<0.01								0.02				<0.01			
一 般	クロロフィルa	(l/l)																
	透明度	(cm)																
一 般	大腸菌数	(個/100ml)																
	塩素量	(%)																
一 般	塩分	(%)	32	32	32	30	30	29	30	30	31	32	32	32				
	塩化物イオン	(mg/l)																
一 般	TOC	(mg/l)																
	DOC	(mg/l)																
一 般	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロホルム	(mg/l)																
一 般	1,1,2,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
一 般	1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
一 般	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジン	(mg/l)																
一 般	フェニトロチオン	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
一 般	オキシヘキサリン	(mg/l)																
	クロロタロニール	(mg/l)																
一 般	プロピザミド	(mg/l)																
	E P N	(mg/l)																
一 般	ジクロロホス	(mg/l)																
	フェニルカルブ	(mg/l)																
一 般	イソプロホス	(mg/l)																
	クロロニトロフエン	(mg/l)																
一 般	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
一 般	7水素ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
一 般	モリブデン	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
一 般	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	フェノール	(mg/l)																
一 般	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
	エピクロヒドリン	(mg/l)																
一 般	ウラン	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
一 般	クロホルム(水生生物用)	(mg/l)																
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																
一 般	アニリン	(mg/l)																
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																
一 般	PFOS	(mg/l)																
	PFOS (直鎖体)	(mg/l)																
一 般	PFOA	(mg/l)																
	PFOA (直鎖体)	(mg/l)																
一 般	PFOS及びPFOA	(mg/l)																
	透明度(再掲)	(m)	5.0	3.0	5.5	3.5	4.5	4.5	6.5	6.0	5.0	7.5	6.0	6.0				

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

0517A

2021年度		地点統一番号 33-604-54		類型 (達成期間)	IA (イ)	水 域 名		水 島 地 先 海 域 (乙)		調査機関		倉敷市	
水系区分		水島水域		年間調査		河川名		地点名		採水機関		岡山県環境保全事業団	
						太濃地島西沖				分析機関		倉敷市環境監視センター	
一般	採取月日	4月12日	5月11日	6月3日	7月19日	8月2日	9月6日	10月7日	11月1日	12月13日	1月26日	2月9日	3月1日
	採取時刻	12時55分	12時30分	10時30分	10時35分	10時10分	11時45分	13時11分	10時35分	10時45分	8時55分	8時55分	12時05分
取 取 取	採取位置												
	採取水深	(m)											
一 流 透	流量	(m ³ /s)											
	透明度	(m)											
般	pH												
	BOD	(mg/l)											
C O D	C O D	(mg/l)											
	S S	(mg/l)											
n→n抽出物質	n→n抽出物質	(mg/l)											
	全部菌数	(MPN/100ml)											
全 全 全	全窒素	(mg/l)											
	全リン	(mg/l)											
D O	D O	(mg/l)											
	底層DO	(mg/l)											
L A S	L A S	(mg/l)											
	C10-LAS	(mg/l)											
C11-LAS	C11-LAS	(mg/l)											
	C12-LAS	(mg/l)											
C13-LAS	C13-LAS	(mg/l)											
	C14-LAS	(mg/l)											
ノニルフェノール	ノニルフェノール	(mg/l)											
	ノニルフェノール異性体No.1	(mg/l)											
ノニルフェノール異性体No.2	ノニルフェノール異性体No.2	(mg/l)											
	ノニルフェノール異性体No.3	(mg/l)											
ノニルフェノール異性体No.4	ノニルフェノール異性体No.4	(mg/l)											
	ノニルフェノール異性体No.5	(mg/l)											
ノニルフェノール異性体No.6	ノニルフェノール異性体No.6	(mg/l)											
	ノニルフェノール異性体No.7	(mg/l)											
ノニルフェノール異性体No.8	ノニルフェノール異性体No.8	(mg/l)											
	ノニルフェノール異性体No.9	(mg/l)											
ノニルフェノール異性体No.10	ノニルフェノール異性体No.10	(mg/l)											
	ノニルフェノール異性体No.11	(mg/l)											
ノニルフェノール異性体No.12	ノニルフェノール異性体No.12	(mg/l)											
	ノニルフェノール異性体No.13	(mg/l)											
カドミウム	カドミウム	(mg/l)											
	全シアン	(mg/l)											
鉛	鉛	(mg/l)											
	六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	ヒ素	(mg/l)											
	総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	アルキル水銀	(mg/l)											
	P C B	(mg/l)											
トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	(mg/l)											
	テトラクロロエチレン	(mg/l)											
ジクロロメタン	ジクロロメタン	(mg/l)											
	四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエチン	1,2-ジクロロエチン	(mg/l)											
	1,1,2-ジクロロエチン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエチン	1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)											
	1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)											
1,3-ジクロロプロペン	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)											
	チウラム	(mg/l)											
シマジン	シマジン	(mg/l)											
	チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	ベンゼン	(mg/l)											
	セレン	(mg/l)											
ふっ素	ふっ素	(mg/l)											
	ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素	硝酸性窒素	(mg/l)											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											
	1,4-ジオキサン	(mg/l)											
フェノール類	フェノール類	(mg/l)											
	銅	(mg/l)											
鉄 (溶解性)	鉄 (溶解性)	(mg/l)											
	マンガン (溶解性)	(mg/l)											
全クロム	全クロム	(mg/l)											
	亜鉛	(mg/l)											
アミノニア性窒素	アミノニア性窒素	(mg/l)											
	リン酸無リン	(mg/l)											
クロロフィルa	クロロフィルa	(µg/l)											
	透明度	(cm)											
大腸菌数	大腸菌数	(個/100ml)											
	塩素量	(%)											
塩分	塩分	(‰)											
	塩化物イオン	(mg/l)											
T O C	T O C	(mg/l)											
	D O C	(mg/l)											
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)											
	クロロホルム	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエチン	1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)											
	1,1,2-ジクロロエチン	(mg/l)											
P P T	P P T	(mg/l)											
	イソキサチオン	(mg/l)											
ダイアジノン	ダイアジノン	(mg/l)											
	フェニトロチオン	(mg/l)											
イソプロチオラン	イソプロチオラン	(mg/l)											
	オキシベン	(mg/l)											
クロロタニール	クロロタニール	(mg/l)											
	プロピザミド	(mg/l)											
E P N	E P N	(mg/l)											
	ジクロロボス	(mg/l)											
フェニプロカルブ	フェニプロカルブ	(mg/l)											
	イソプロホス	(mg/l)											
クロロニトロフェン	クロロニトロフェン	(mg/l)											
	トルエン	(mg/l)											
キシレン	キシレン	(mg/l)											
	7,9-ジクロロオクタリン	(mg/l)											
ニッケル	ニッケル	(mg/l)											
	モリブデン	(mg/l)											
アンチモン	アンチモン	(mg/l)											
	ホルムアルデヒド	(mg/l)											
フェノール	フェノール	(mg/l)											
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)											
エビクロヒドリ	エビクロヒドリ	(mg/l)											
	ウラン	(mg/l)											
全マンガン	全マンガン	(mg/l)											
	クロロホルム(水生生物用)	(mg/l)											
4-tert-ブチルフェノール	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)											
	アニリン	(mg/l)											
2,4-ジクロロフェノール	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)											
	PFOS (直鎖体)	(mg/l)											
PFOS (直鎖体)	PFOS (直鎖体)	(mg/l)											
	PFOS及びPFOA	(mg/l)											
独 自	透明度(再掲)	(m)											
			5.5	5.8	6.2	6.5	4.7	4.3	6.0	5.3	9.5	8.0	7.6

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

0809A

(倉敷市)

2021年度

地点統一番号		33-610-64	類型 (達成期間)	IA(4)	水 域 名	備 瀬 瀬 戸	調査機関									
水 系 名		備 瀬 瀬 戸 (玉野)			河 川 名	備 瀬 瀬 戸	倉敷市									
調査区分		年間調査			地 点 名	備 瀬 瀬 戸	岡山県環境保全事業団 倉敷市環境監視センター									
採取月日		4月12日	5月11日	6月3日	7月19日	8月2日	9月6日	10月7日	11月1日	12月13日	1月26日	2月9日	3月1日			
採取時刻		13時45分	11時15分	11時30分	11時45分	11時20分	13時05分	12時09分	11時25分	11時40分	9時50分	9時50分	13時10分			
採取位置		上層 (表層)														
採取水深		0.5														
流 量		(m ³ /s)														
透 明 度		(m)	6.0	6.2	6.5	7.0	5.5	3.9	4.3	5.6	8.3	6.5	8.5	7.2		
pH		(mg/l)	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3	8.4	8.2		
COD		(mg/l)	1.8	1.9	2.2	1.7	2.3	2.0	2.0	1.5	1.7	2.1	2.0	1.9		
SS		(mg/l)														
n-11抽出物質		(mg/l)														
全亜鉛		(mg/l)														
大腸菌群数		(MPN/100ml)	2.0E+00											7.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00
全窒素		(mg/l)	0.14											0.19	0.19	0.12
全リン		(mg/l)	0.021											0.034	0.040	0.025
DO		(mg/l)	9.7	8.0	8.2	6.7	6.7	6.4	7.1	7.4	8.4	9.8	9.6	10		
底層DO		(mg/l)														
LAS		(mg/l)														
C10-LAS		(mg/l)														
C11-LAS		(mg/l)														
C12-LAS		(mg/l)														
C13-LAS		(mg/l)														
C14-LAS		(mg/l)														
ノニルフェノール		(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.1		(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.2		(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.3		(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.4		(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.5		(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.6		(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.7		(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.8		(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.9		(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.10		(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.11		(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.12		(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.13		(mg/l)														
カドミウム		(mg/l)														
全シアン		(mg/l)														
鉛		(mg/l)														
六価クロム		(mg/l)														
ヒ素		(mg/l)														
総水銀		(mg/l)														
アルキル水銀		(mg/l)														
PCB		(mg/l)														
トリクロロエチレン		(mg/l)														
テトラクロロエチレン		(mg/l)														
ジクロロメタン		(mg/l)														
四塩化炭素		(mg/l)														
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)														
1,1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)														
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)														
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)														
1,3-ジクロロプロパン		(mg/l)														
チウラム		(mg/l)														
シマジン		(mg/l)														
チオベンカルブ		(mg/l)														
ベンゼン		(mg/l)														
セレン		(mg/l)														
フッ素		(mg/l)														
ほう素		(mg/l)														
硝酸性窒素		(mg/l)	<0.02											0.02	0.03	<0.02
亜硝酸性窒素		(mg/l)	<0.01											0.01	0.06	<0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	<0.03											0.04	0.09	<0.03
1,4-ジオキサン		(mg/l)														
フェノール類		(mg/l)														
銅		(mg/l)														
鉄 (溶解性)		(mg/l)														
マンガン (溶解性)		(mg/l)														
全クロム		(mg/l)														
亜鉛		(mg/l)														
アンモニア性窒素		(mg/l)	0.02											0.02	<0.02	<0.02
リン酸塩リン		(mg/l)	0.01											0.02	0.03	0.01
クロロフィルa		(1/l)														
透明度		(cm)														
大腸菌数		(個/100ml)														
塩素量		(%)														
塩分		(%)	32	32	31	30	30	30	30	30	31	32	32	32		
塩化物イオン		(mg/l)														
TOC		(mg/l)														
DOC		(mg/l)														
トリハロメタン生成能		(mg/l)														
クロロホルム		(mg/l)														
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)														
PFOA		(mg/l)														
イソキサチオン		(mg/l)														
ダイアジノン		(mg/l)														
フェニトロチオン		(mg/l)														
イソプロチオラン		(mg/l)														
オキシム類		(mg/l)														
クロロタニール		(mg/l)														
プロピザミド		(mg/l)														
EPN		(mg/l)														
ジクロロホス		(mg/l)														
フェニルカルブ		(mg/l)														
イプロベンホス		(mg/l)														
クロロニトロフェン		(mg/l)														
トルエン		(mg/l)														
キシレン		(mg/l)														
3,4-ジクロロベンゼン		(mg/l)														
ニッケル		(mg/l)														
モリブデン		(mg/l)														
アンチモン		(mg/l)														
ホルムアルデヒド		(mg/l)														
フェノール		(mg/l)														
塩化ビニルモノマー		(mg/l)														
エピクロヒドリン		(mg/l)														
ウラン		(mg/l)														
全マンガン		(mg/l)														
クロロホルム(水生生物用)		(mg/l)														
4-tert-ブチルフェノール		(mg/l)														
アニリン		(mg/l)														
2,4-ジクロロフェノール		(mg/l)														
PFOS		(mg/l)														
PFOS (直鎖体)		(mg/l)														
PFOA		(mg/l)														
PFOA (直鎖体)		(mg/l)														
PFOS及びPFOA		(mg/l)														
透明度(再掲)		(m)	6.0	6.2	6.5	7.0	5.5	3.9	4.3	5.6	8.3	6.5	8.5	7.2		

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

C331

2021年度		地点統一番号	33-999-71	類型(達成期間)											調査機関					倉敷市								
		水 系 名	その他の河川水域		水 域 名		その他												採水機関					倉敷市環境監視センター				
		調査区分	年間調査		地 点 名		常磐橋												分析機関					倉敷市環境監視センター				
		採取月日	4月6日	5月19日	6月1日	7月6日	8月4日	9月1日	10月12日	11月10日	12月7日	1月12日	2月2日	3月8日														
		採取時刻	10時10分	9時43分	9時50分	9時40分	9時58分	10時01分	9時39分	9時30分	9時32分	9時30分	9時36分	9時33分														
		採取位置	流心(中央)																									
		採取水深	(m)																									
		流量	(m ³ /s)																									
		透明度	(m)																									
一般	PH	(mg/l)	8.1	7.6	8.4	8.0	7.7	7.8	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	7.9														
	BOD	(mg/l)	0.9	1.3	1.4	1.3	2.8	3.7	1.3	1.2	3.7	1.2	4.5	1.5														
	COD	(mg/l)	5.2	7.0	6.8	8.7	9.4	10	7.3	5.0	12	5.6	13	5.2														
	SS	(mg/l)	1	6	4	4	4	13	6	3	1	3	10	4														
	n-揮発性抽出物質	(mg/l)																										
	全亜鉛	(mg/l)													0.006													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																										
	全窒素	(mg/l)	1.0												1.6													
	全リン	(mg/l)	0.30												0.75													
	DO	(mg/l)	10												7.5													
	LAS	(mg/l)																										
	C10-LAS	(mg/l)																										
	C11-LAS	(mg/l)																										
	C12-LAS	(mg/l)																										
C13-LAS	(mg/l)																											
C14-LAS	(mg/l)																											
生活環境	ノニルフェノール	(mg/l)																										
	ノニルフェノール異性体No.1	(mg/l)																										
	ノニルフェノール異性体No.2	(mg/l)																										
	ノニルフェノール異性体No.3	(mg/l)																										
	ノニルフェノール異性体No.4	(mg/l)																										
	ノニルフェノール異性体No.5	(mg/l)																										
	ノニルフェノール異性体No.6	(mg/l)																										
	ノニルフェノール異性体No.7	(mg/l)																										
	ノニルフェノール異性体No.8	(mg/l)																										
	ノニルフェノール異性体No.9	(mg/l)																										
	ノニルフェノール異性体No.10	(mg/l)																										
	ノニルフェノール異性体No.11	(mg/l)																										
	ノニルフェノール異性体No.12	(mg/l)																										
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/l)																											
健康	カドミウム	(mg/l)																										
	全シアン	(mg/l)																										
	鉛	(mg/l)													<0.005													
	六価クロム	(mg/l)													ND													
	ヒ素	(mg/l)													<0.005													
	総水銀	(mg/l)													<0.02													
	アルキル水銀	(mg/l)													<0.005													
	PCB	(mg/l)													ND													
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																									
	1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002																									
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)	<0.004																									
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)	<0.005																									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																									
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002																									
	チウラム	(mg/l)													<0.0006													
	シマジン	(mg/l)													<0.0003													
	チオベンカルブ	(mg/l)													<0.002													
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001																									
	セレン	(mg/l)													<0.002													
	フッ素	(mg/l)													0.23													
	ほう素	(mg/l)													0.16													
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.52											0.88														
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.10											0.03														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.63											0.92															
1,4-ジオキサン	(mg/l)													<0.005														
フェノール類	(mg/l)																											
銅	(mg/l)																											
鉄(溶解性)	(mg/l)																											
マンガン(溶解性)	(mg/l)																											
全クロム	(mg/l)																											
亜鉛	(mg/l)																											
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.05											0.09															
リン酸無リン	(mg/l)	0.25											0.60															
クロロフィルa	(/l/l)													0.22														
透明度	(cm)	>30												>30														
大腸菌数	(個/100ml)	>30												>30														
塩素量	(/l)																											
塩分	(%)																											
塩化物イオン	(mg/l)																											
TOC	(mg/l)																											
DOC	(mg/l)																											
トリハロメタン生成能	(mg/l)																											
クロロホルム	(mg/l)	<0.0006																										
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004																										
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006																										
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)	<0.02																										
イソキサチオン	(mg/l)													<0.0008														
ダイアジン	(mg/l)													<0.0005														
フェニトロチオン	(mg/l)													<0.0003														
イソプロチオラン	(mg/l)													<0.004														
オキシベン	(mg/l)													<0.004														
クロロタニール	(mg/l)													<0.005														
プロピザミド	(mg/l)													<0.0008														
E P N	(mg/l)													<0.0006														
ジクロロホス	(mg/l)													<0.001														
フェニルカルブ	(mg/l)													<0.002														
イソプロホス	(mg/l)													<0.0008														
クロロニトロフェン	(mg/l)													<0.0001														
トルエン	(mg/l)	<0.06																										
キシレン	(mg/l)	<0.04																										
3,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)																											
ニッケル	(mg/l)																											
モリブデン	(mg/l)																											
アンチモン	(mg/l)																											
ホルムアルデヒド	(mg/l)																											
フェノール	(mg/l)																											
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																											
エビクロロヒドリン	(mg/l)																											
ウラン	(mg/l)																											
全マンガン	(mg/l)																											
クロロホルム(水生生物用)	(mg/l)	<0.0006																										
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																											
アニリン	(mg/l)																											
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																											
PFOS	(mg/l)																											
PFOS(直鎖体)	(mg/l)																											
PFOA	(mg/l)																											
PFOA(直鎖体)	(mg/l)																											
PFOS及びPFOA	(mg/l)																											
透明度(再掲)	(m)																											
独自																												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

C335

2021年度		(倉敷市)														
地点統一番号	33-214-01	類型 (達成期間)											調査機関			
水 系 名	その他の河川水域		水 域 名		汐入川										倉敷市	
調査区分	年間調査		河 川 名		汐入川										倉敷市環境監視センター	
			地 点 名		県遊水池										倉敷市環境監視センター	
	採 取 月 日		4月6日	5月19日	6月1日	7月6日	8月4日	9月1日	10月12日	11月10日	12月7日	1月12日	2月2日	3月8日		
	採 取 時 刻		11時10分	9時14分	8時58分	9時05分	9時17分	9時13分	9時02分	9時00分	8時56分	8時55分	8時51分	8時50分		
	採 取 位 置		流心 (中央)													
	採 取 水 深	(m)	0.3													
一 般	流 量	(m ³ /s)	0.3													
	透 明 度	(m)	7.5													
生 活 環 境	pH	(mg/l)	7.5	7.3	7.6	7.7	7.9	8.1	7.5	7.3	7.5	7.6	7.7	7.8		
	BOD	(mg/l)	2.6	2.1	2.4	2.0	2.0	2.4	3.6	2.5	2.4	4.1	1.9	2.4		
	COD	(mg/l)	6.1	5.5	5.8	5.8	4.8	4.7	6.0	4.6	4.6	5.3	5.3	5.1		
	SS	(mg/l)	9	8	9	5	4	5	8	8	3	3	7	4		
	n-17抽出物質	(mg/l)														
	全亜鉛	(mg/l)	0.024													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.019													
	全窒素	(mg/l)	2.6													
	全リン	(mg/l)	0.24			0.24		0.21		0.18		0.19		0.15		
	DO	(mg/l)	7.0	5.3	7.0	7.0	6.6	8.4	5.4	6.6	9.4	9.9	10	11		
	LAS	(mg/l)														
	C10-LAS	(mg/l)														
	C11-LAS	(mg/l)														
	C12-LAS	(mg/l)														
	C13-LAS	(mg/l)														
	C14-LAS	(mg/l)														
	ノニルフェノール	(mg/l)														
	ノニルフェノール異性体No.1	(mg/l)														
	ノニルフェノール異性体No.2	(mg/l)														
	ノニルフェノール異性体No.3	(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.4	(mg/l)															
ノニルフェノール異性体No.5	(mg/l)															
ノニルフェノール異性体No.6	(mg/l)															
ノニルフェノール異性体No.7	(mg/l)															
ノニルフェノール異性体No.8	(mg/l)															
ノニルフェノール異性体No.9	(mg/l)															
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/l)															
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/l)															
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/l)															
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/l)															
健 康	カドミウム	(mg/l)														
	全シアン	(mg/l)														
	鉛	(mg/l)	<0.0003													
	六価クロム	(mg/l)	ND													
	ヒ素	(mg/l)	<0.005													
	総水銀	(mg/l)	<0.02													
	アルキル水銀	(mg/l)	<0.005													
	PCB	(mg/l)	ND													
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005													
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002													
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002													
	1,2-ジクロロエチン	(mg/l)	<0.0004													
	1,1,2-ジクロロエチン	(mg/l)	<0.002													
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)	<0.004													
	1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)	<0.0005													
	1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)	<0.0006													
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002													
	チウラム	(mg/l)	<0.0006													
	シマジン	(mg/l)	<0.0003													
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002														
ベンゼン	(mg/l)	<0.001														
セレン	(mg/l)	<0.002														
フッ素	(mg/l)	0.19														
ほう素	(mg/l)	0.05														
硝酸性窒素	(mg/l)	0.82			0.90				0.61			1.1				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.10			0.05				0.05			0.14				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.93			0.95				0.67			1.2				
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005														
フェノール類	(mg/l)															
銅	(mg/l)															
鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.13														
マンガン (溶解性)	(mg/l)	0.04														
全クロム	(mg/l)															
亜鉛	(mg/l)															
アジモニア性窒素	(mg/l)	1.2			0.22				0.46			1.7				
リン酸態リン	(mg/l)	0.14			0.16				0.12			0.13				
クロロフィルa	(μ g/l)	7.2E+00			1.1E+01				5.2E+00			7.5E+00				
透明度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
大腸菌数	(個/100ml)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
塩素量	(%)															
塩化物イオン	(mg/l)															
TOC	(mg/l)															
DOC	(mg/l)															
トリハロメタン生成能	(mg/l)															
要 監 視	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006													
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)	<0.004													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006													
	ビス(2-クロロエチル)エーテル	(mg/l)	<0.02													
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008													
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005													
	フェニトロチオン	(mg/l)	<0.0003													
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004													
	オキシベン	(mg/l)	<0.004													
	クロロタロニル	(mg/l)	<0.0005													
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008													
	E P N	(mg/l)	<0.0006													
	ジクロロホス	(mg/l)	<0.001													
	フェニルカルブ	(mg/l)	<0.002													
	イプロベンホス	(mg/l)	<0.0008													
	クロロニトロフェン	(mg/l)	<0.0001													
	トルエン	(mg/l)	<0.06													
	キシレン	(mg/l)	<0.04													
	7-酸素ジメチル	(mg/l)														
	ニッケル	(mg/l)	0.007													
モリブデン	(mg/l)	<0.01														
アンチモン	(mg/l)	<0.0020														
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003														
フェノール	(mg/l)	<0.001														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002														
エビクロヒドリ	(mg/l)	<0.0001														
ウラン	(mg/l)	<0.0002														
全マンガン	(mg/l)	0.13														
クロロホルム(水生生物用)	(mg/l)	<0.0006														
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)	<0.0001														
アニリン	(mg/l)	<0.002														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003														
PFOS (直鎖体)	(mg/l)	<0.000025														
PFOS (直鎖体)	(mg/l)	<0.000025														
PFOA (直鎖体)	(mg/l)	0.0000030														
PFOA (直鎖体)	(mg/l)	0.0000030														
PFOS及びPFOA	(mg/l)	0.000005														
独 自	透明度(再掲)	(m)														

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2021年度		(倉敷市)											
地点統一番号													
水 系 名		33-999-75 類型(達成期間)											
調査区分		その他の河川水域 年間調査											
調査項目	単位	4月6日	5月19日	6月1日	7月6日	8月4日	9月1日	10月12日	11月10日	12月7日	1月12日	2月2日	3月8日
		9時13分 流心(中央)	9時00分 流心(中央)	9時00分 流心(中央)	8時55分 流心(中央)	9時05分 流心(中央)	9時11分 流心(中央)	9時01分 流心(中央)	8時50分 流心(中央)	8時56分 流心(中央)	8時50分 流心(中央)	8時55分 流心(中央)	8時54分 流心(中央)
一般	流量	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
一般	透明度												
一般	pH	9.4	7.8	9.1	8.4	8.8	8.3	8.4	8.6	8.8	9.6	9.0	
一般	BOD	3.9	2.5	3.4	3.2	3.1	3.7	1.8	2.1	2.7	5.6	3.6	
一般	COD												
一般	SS	15	9	13	5	11	7	10	11	4	9	7	
一般	n-17抽出物質												
一般	全窒素												
一般	大腸菌群数												
一般	全窒素	0.80			0.83			0.71	0.88		0.99	0.97	
一般	全リン	0.12			0.32			0.23	0.12		0.10	0.11	
一般	DO	14	7.4	13	7.4	9.1	6.8	8.6	8.9	13	15	13	
一般	LAS												
一般	C10-LAS												
一般	C11-LAS												
一般	C12-LAS												
一般	C13-LAS												
一般	C14-LAS												
一般	ノニルフェノール												
一般	ノニルフェノール異性体No.1												
一般	ノニルフェノール異性体No.2												
一般	ノニルフェノール異性体No.3												
一般	ノニルフェノール異性体No.4												
一般	ノニルフェノール異性体No.5												
一般	ノニルフェノール異性体No.6												
一般	ノニルフェノール異性体No.7												
一般	ノニルフェノール異性体No.8												
一般	ノニルフェノール異性体No.9												
一般	ノニルフェノール異性体No.10												
一般	ノニルフェノール異性体No.11												
一般	ノニルフェノール異性体No.12												
一般	ノニルフェノール異性体No.13												
特殊	カドミウム												
特殊	全シアン												
特殊	鉛												
特殊	六価クロム												
特殊	ヒ素												
特殊	総水銀												
特殊	アルキル水銀												
特殊	P C B												
特殊	トリクロロエチレン												
特殊	テトラクロロエチレン												
特殊	ジクロロメタン												
特殊	四塩化炭素												
特殊	1,2-ジクロロエチレン												
特殊	1,1,2-トリクロロエチレン												
特殊	1,1,1-トリクロロエチレン												
特殊	1,1,2-トリクロロエチレン												
特殊	1,3-ジクロロプロパン												
特殊	チオラム												
特殊	シマジン												
特殊	チオベンカルブ												
特殊	ベンゼン												
特殊	セレン												
特殊	フッ素												
特殊	ほう素												
特殊	硝酸性窒素				0.16				0.33		0.09		
特殊	亜硝酸性窒素				0.01				0.02		0.02		
特殊	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				0.18				0.35		0.12		
特殊	1,4-ジオキシサン												
特殊	フェノール類												
特殊	銅												
特殊	鉄(溶解性)												
特殊	マンガン(溶解性)												
特殊	全クロム												
特殊	亜鉛												
特殊	アジモニア性窒素				0.02				0.02		0.02		
特殊	リン酸態リン				0.22				0.01		0.01		
特殊	クロロフィルa				2.3E+01				5.9E+01		7.2E+01		
その他	透明度	20	30	22	30	30	30	30	29	30	22	30	
その他	大腸菌群数											17	
その他	塩素量												
その他	塩分												
その他	塩化物イオン												
その他	TOC												
その他	DOC												
その他	トリハロメタン生成能												
要監視	クロロホルム												
要監視	1,1,1-トリクロロエチレン												
要監視	1,2-ジクロロエチレン												
要監視	1,1,2-トリクロロエチレン												
要監視	1,1,1-トリクロロエチレン												
要監視	イソキサチオン												
要監視	ダイアジノン												
要監視	フェニトロチオン												
要監視	イソプロチオン												
要監視	オキシノン												
要監視	クロロタニール												
要監視	プロピザミド												
要監視	E P N												
要監視	ジクロロメタン												
要監視	フェニルカルブ												
要監視	イソプロピル												
要監視	クロロニトロフェン												
要監視	トルエン												
要監視	キシレン												
要監視	ナフチル												
要監視	ニッケル												
要監視	モリブデン												
要監視	アンチモン												
要監視	ホルムアルデヒド												
要監視	フェノール												
要監視	塩化ビニルモノマー												
要監視	エビクロロヒドリ												
要監視	ウラン												
要監視	全マンガン												
要監視	クロロホルム(水生物用)												
要監視	4-1-オクタフルフェノール												
要監視	アニリン												
要監視	2,4-ジクロロフェノール												
要監視	PFOS												
要監視	PFOS(直鎖体)												
要監視	PFOS												
要監視	PFOS												
要監視	PFOS及びPFOS												
要監視	透明度(再掲)												
独自													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

C338C

(倉敷市)

2021年度		地点統一番号	33-021-01	類型(達成期間)	C(○)	水域名	倉敷川	調査機関									
		水系名	笹ヶ瀬川・倉敷川水域			河川名	吉岡川	倉敷市 倉敷市環境監視センター									
		調査区分	年間調査			地点名	粒江橋	倉敷市環境監視センター									
一般	採取月日	4月6日 5月19日 6月1日 7月6日 8月4日 9月1日 10月12日 11月10日 12月7日 1月12日 2月2日 3月8日															
	採取時刻	10時45分 11時07分 11時18分 10時55分 11時05分 11時27分 10時50分 10時42分 10時45分 11時05分 11時01分 10時50分															
流	採取位置	流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央)															
	採取水深	(m) 0.3 0.3 0.3 0.5 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3															
透	流量	(m ³ /s)															
	透明度	(m)															
PH	PH	7.6 7.5 7.9 7.8 8.3 8.4 8.1 7.5 7.8 8.1 8.3 8.0															
	BOD	(mg/l) 1.6 1.5 1.4 2.1 4.2 3.1 2.3 2.2 1.4 1.7 1.6 1.6															
COD	COD	(mg/l) 4.0 5.0 4.0 5.3 6.0 3.8 5.0 6.0 2.8 3.4 3.6 3.1															
	SS	(mg/l) 12 15 7 5 9 4 13 18 3 3 4 3															
n-1	n-1抽出物質	(mg/l)															
	全亜鉛	(mg/l)															
大腸菌群数	大腸菌群数	(MPN/100ml)															
	全リン	(mg/l) 1.0 0.82 0.62 0.99 0.93 0.76															
DO	DO	(mg/l) 0.12 0.13 0.11 0.18 0.068 0.069															
	溶解DO	(mg/l) 7.4 6.4 7.2 7.4 8.4 9.0 8.1 5.3 9.8 11 11 10															
LAS	LAS	(mg/l)															
	C10-LAS	(mg/l)															
C11-LAS	C11-LAS	(mg/l)															
	C12-LAS	(mg/l)															
C13-LAS	C13-LAS	(mg/l)															
	C14-LAS	(mg/l)															
ノニルフェノール	ノニルフェノール	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.1	(mg/l)															
ノニルフェノール異性体No.2	ノニルフェノール異性体No.2	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.3	(mg/l)															
ノニルフェノール異性体No.4	ノニルフェノール異性体No.4	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.5	(mg/l)															
ノニルフェノール異性体No.6	ノニルフェノール異性体No.6	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.7	(mg/l)															
ノニルフェノール異性体No.8	ノニルフェノール異性体No.8	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.9	(mg/l)															
ノニルフェノール異性体No.10	ノニルフェノール異性体No.10	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.11	(mg/l)															
ノニルフェノール異性体No.12	ノニルフェノール異性体No.12	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.13	(mg/l)															
カドミウム	カドミウム	(mg/l)															
	全シアン	(mg/l)															
鉛	鉛	(mg/l) <0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND															
	六価クロム	(mg/l)															
ヒ素	ヒ素	(mg/l)															
	総水銀	(mg/l)															
アルキル水銀	アルキル水銀	(mg/l)															
	PCB	(mg/l)															
トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.001 <0.0005															
	テトラクロロエチレン	(mg/l)															
ジクロロメタン	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.004 <0.0006 <0.0002															
	四塩化炭素	(mg/l)															
1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)															
	1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)															
1,3-ジクロロプロパン	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l) <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005															
	チウラム	(mg/l)															
シマジン	シマジン	(mg/l) <0.001 <0.0003 <0.002 <0.002 <0.004 <0.004 <0.0006 <0.0002															
	チオベンカルブ	(mg/l)															
ベンゼン	ベンゼン	(mg/l) <0.001 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002															
	セレン	(mg/l)															
ふっ素	ふっ素	(mg/l) 0.43 0.37 0.37 0.49 0.53 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02															
	硝酸性窒素	(mg/l)															
亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.02 0.02 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.45 0.40 0.40 0.51 0.56 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005															
1,4-ジオキサン	1,4-ジオキサン	(mg/l)															
	フェノール類	(mg/l)															
銅	銅	(mg/l)															
	鉄(溶解性)	(mg/l)															
マンガン(溶解性)	マンガン(溶解性)	(mg/l)															
	全クロム	(mg/l)															
亜鉛	亜鉛	(mg/l)															
	アンモニア性窒素	(mg/l) 0.29 0.12 0.12 0.16 0.16 0.06 0.06 0.09 0.09 0.04 0.04 0.04 0.04															
リン酸無リン	リン酸無リン	(mg/l)															
	クロロフィルa	(l/l)															
透明度	透明度	(cm) >30 >30 >30 >30 29 >30 >30 >30 25 >30 >30 >30 >30															
	大腸菌数	(個/100ml)															
塩素量	塩素量	(%)															
	塩分	(%)															
塩化物イオン	塩化物イオン	(mg/l)															
	TOC	(mg/l)															
DOC	DOC	(mg/l)															
	トリハロメタン生成能	(mg/l)															
クロロホルム	クロロホルム	(mg/l) <0.0006 <0.004 <0.006 <0.002 <0.008 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005															
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	(mg/l)															
1,2-ジクロロプロパン	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)															
PFOA	PFOA	(mg/l) <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004															
	イソキサチオン	(mg/l)															
ダイアジノン	ダイアジノン	(mg/l)															
	フェニトロチオン	(mg/l)															
オキサチオン	オキサチオン	(mg/l)															
	オキシベンチン	(mg/l)															
クロロタニール	クロロタニール	(mg/l)															
	プロピザミド	(mg/l)															
E P N	E P N	(mg/l) <0.0006 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.0008 <0.0008 <0.0008 <0.0008 <0.0008 <0.0008 <0.0008 <0.0008 <0.0008															
	ジクロロホス	(mg/l)															
フェニルカルブ	フェニルカルブ	(mg/l)															
	イプロベンホス	(mg/l)															
クロロニトロフェン	クロロニトロフェン	(mg/l) <0.06 <0.04 <0.04 <0.04 <0.04 <0.04 <0.04 <0.04 <0.04 <0.04 <0.04 <0.04 <0.04															
	トルエン	(mg/l)															
キシレン	キシレン	(mg/l)															
	7-メチルノルボルネン	(mg/l)															
ニッケル	ニッケル	(mg/l)															
	モリブデン	(mg/l)															
アンチモン	アンチモン	(mg/l)															
	ホルムアルデヒド	(mg/l)															
フェノール	フェノール	(mg/l)															
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)															
エビクロロヒドリン	エビクロロヒドリン	(mg/l)															
	ウラン	(mg/l)															
全マンガン	全マンガン	(mg/l)															
	クロロホルム(水生生物用)	(mg/l) <0.0006															
4-tert-ブチルフェノール	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)															
	アニリン	(mg/l)															
2,4-ジクロロフェノール	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)															
	PFOS	(mg/l)															
PFOS(直鎖体)	PFOS(直鎖体)	(mg/l)															
	PFOA	(mg/l)															
PFOA(直鎖体)	PFOA(直鎖体)	(mg/l)															
	PFOS及びPFOA	(mg/l)															
独自	透明度(再掲)	(m)															

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

C342C

(倉敷市)

2021年度		地点統一番号		33-021-83	類型(達成期間)	C(○)	水 域 名				調査機関		倉敷市		
		水 系 名		笹ヶ瀬川・倉敷川水域			倉敷川				採水機関		倉敷市環境監視センター		
		調査区分		年間調査			藤戸ハイソ南				分析機関		倉敷市環境監視センター		
一 般	採取月日	4月6日	8月4日	10月12日	2月2日										
	採取時刻	9時43分	9時57分	10時08分	9時57分										
流 量	採取位置	流心(中央)													
	採取水深	(m)													
透 明 度	流量	(m ³ /s)													
	透明度	(m)													
生 活 環 境	pH	8.0	7.5	7.4	7.8										
	BOD	(mg/l)	4.2	3.8	2.0	2.9									
	COD	(mg/l)	8.7	11	8.0	6.8									
	SS	(mg/l)	18	13	18	5									
	n-1種/抽出物質	(mg/l)													
	全亜鉛	(mg/l)													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
	全窒素	(mg/l)	1.8	0.94	0.89	2.9									
	全リン	(mg/l)	0.22	0.39	0.19	0.23									
	DO	(mg/l)	9.0	6.4	5.9	11									
	LAS	(mg/l)													
	C10-LAS	(mg/l)													
	C11-LAS	(mg/l)													
	C12-LAS	(mg/l)													
C13-LAS	(mg/l)														
C14-LAS	(mg/l)														
ノニルフェノール	(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.1	(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.2	(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.3	(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.4	(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.5	(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.6	(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.7	(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.8	(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.9	(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/l)														
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/l)														
健 康	カドミウム	(mg/l)													
	全シアン	(mg/l)													
	鉛	(mg/l)													
	六価クロム	(mg/l)													
	ヒ素	(mg/l)													
	総水銀	(mg/l)													
	アルキル水銀	(mg/l)													
	P C B	(mg/l)													
	トリクロロエチレン	(mg/l)													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)													
	ジクロロメタン	(mg/l)													
	四塩化炭素	(mg/l)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)													
	1,1,1,1-テトラクロロエタン	(mg/l)													
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	(mg/l)													
	1,2-ジクロロベンゼン	(mg/l)													
	チウラム	(mg/l)													
	シマジン	(mg/l)													
	チオベンカルブ	(mg/l)													
	ベンゼン	(mg/l)													
	セレン	(mg/l)													
	ふっ素	(mg/l)													
	ほう素	(mg/l)													
	硝酸性窒素	(mg/l)													
	亜硝酸性窒素	(mg/l)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)													
	1,4-ジオキサン	(mg/l)													
	フェノール類	(mg/l)													
	銅	(mg/l)													
	鉄(溶解性)	(mg/l)													
	マンガン(溶解性)	(mg/l)													
	全クロム	(mg/l)													
	亜鉛	(mg/l)													
アンモニア性窒素	(mg/l)														
リン酸態リン	(mg/l)														
クロロフィルa	(/l/l)														
透 視 度	透明度	(cm)	21	>30	>30	>30									
	大腸菌数	(個/100ml)													
そ の 他	塩素量	(/l)													
	塩分	(%)													
要 監 視	塩化物イオン	(mg/l)													
	TOC	(mg/l)													
	DOC	(mg/l)													
	トリハロメタン生成能	(mg/l)													
	クロロホルム	(mg/l)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)													
	1,2-ジクロロベンゼン	(mg/l)													
	1,2,3-トリクロロベンゼン	(mg/l)													
	イソキサチオン	(mg/l)													
	ダイアジノン	(mg/l)													
	フェニトロチオン	(mg/l)													
	イソプロチオラン	(mg/l)													
	オキシノン	(mg/l)													
	クロロタニール	(mg/l)													
	プロピザミド	(mg/l)													
	E P N	(mg/l)													
	ジクロロボス	(mg/l)													
	フェニプロカルブ	(mg/l)													
	イプロベンホス	(mg/l)													
	クロロニトロフェン	(mg/l)													
	トルエン	(mg/l)													
	キシレン	(mg/l)													
	700000 700000	(mg/l)													
	ニッケル	(mg/l)													
	モリブデン	(mg/l)													
	アンチモン	(mg/l)													
	ホルムアルデヒド	(mg/l)													
	フェノール	(mg/l)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)													
	エビクロロヒドリン	(mg/l)													
	ウラン	(mg/l)													
全マンガン	(mg/l)														
クロロホルム(水生生物用)	(mg/l)														
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)														
アニリン	(mg/l)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)														
PFOS	(mg/l)														
PFOS(直鎖体)	(mg/l)														
PFOA	(mg/l)														
PFOA(直鎖体)	(mg/l)														
PFOS及びPFOA	(mg/l)														
透 明 度(再掲)	透明度	(m)													
独 自															

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

C343C

(倉敷市)

2021年度		地点統一番号	33-021-04	類型(達成期間)	C(○)	水 域 名				倉敷川				調査機関		倉敷市	
		水 系 名	笠ヶ瀬川・倉敷川水域			河 川 名				倉敷川				調査機関	倉敷市		
		調査区分	年間調査			地 点 名				高橋				採水機関	倉敷市環境監視センター		
		採取月日				4月6日	8月4日	10月12日	2月2日								
		採取時刻				10時11分	10時28分	10時41分	10時27分								
		採取位置				流 心 (中 央)											
		採取水深	(m)			0.3	0.3	0.3	0.3								
		流量	(m3/s)														
		透明度	(m)														
一 般		PH	(mg/l)			7.8	7.6	7.6	9.1								
		BOD	(mg/l)			2.1	1.1	1.3	5.0								
		COD	(mg/l)			5.9	4.5	4.2	9.7								
		SS	(mg/l)			16	8	18	27								
		n-17抽出物質	(mg/l)														
		全亜鉛	(mg/l)														
		大腸菌群数	(MPN/100ml)														
		全窒素	(mg/l)			1.1	0.63	0.78	2.2								
		全リン	(mg/l)			0.13	0.20	0.13	0.22								
		DO	(mg/l)			8.8	4.2	6.7	12								
		LAS	(mg/l)														
		C10-LAS	(mg/l)														
		C11-LAS	(mg/l)														
		C12-LAS	(mg/l)														
		C13-LAS	(mg/l)														
	C14-LAS	(mg/l)															
	ノニルフェノール	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.1	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.2	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.3	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.4	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.5	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.6	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.7	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.8	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.9	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.10	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.11	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.12	(mg/l)															
	ノニルフェノール異性体No.13	(mg/l)															
	カドミウム	(mg/l)															
	全シアン	(mg/l)															
	鉛	(mg/l)															
	六価クロム	(mg/l)															
	ヒ素	(mg/l)															
	総水銀	(mg/l)															
	アルキル水銀	(mg/l)															
	PCB	(mg/l)															
	トリクロロエチレン	(mg/l)															
	テトラクロロエチレン	(mg/l)															
	ジクロロメタン	(mg/l)															
	四塩化炭素	(mg/l)															
	1,2-ジクロロエチン	(mg/l)															
	1,1,1,2-テトラクロロエチン	(mg/l)															
	1,1,1,2-ジクロロエチン	(mg/l)															
	1,1,2,2-テトラクロロエチン	(mg/l)															
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)															
	チウラム	(mg/l)															
	シマジン	(mg/l)															
	チオベンカルブ	(mg/l)															
	ベンゼン	(mg/l)															
	セレン	(mg/l)															
	ふっ素	(mg/l)															
	ほう素	(mg/l)															
	硝酸性窒素	(mg/l)															
	亜硝酸性窒素	(mg/l)															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)															
	1,4-ジオキサン	(mg/l)															
	フェノール類	(mg/l)															
	銅	(mg/l)															
	鉄(溶解性)	(mg/l)															
	マンガン(溶解性)	(mg/l)															
	全クロム	(mg/l)															
	亜鉛	(mg/l)															
	アジモニア性窒素	(mg/l)															
	リン酸態リン	(mg/l)															
	クロロフィルa	(l/l)															
	透明度	(cm)				>30	>30	>30	22								
	大腸菌数	(個/100ml)															
	塩素量	(l)															
	塩分	(%)															
	塩化物イオン	(mg/l)															
	TOC	(mg/l)															
	DOC	(mg/l)															
	トリハロメタン生成能	(mg/l)															
	クロロホルム	(mg/l)															
	1,1,1,2-テトラクロロエチン	(mg/l)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)															
	1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)															
	イソキサチオン	(mg/l)															
	ダイアジノン	(mg/l)															
	フェニトロチオン	(mg/l)															
	イソプロチオラン	(mg/l)															
	オキシメチル	(mg/l)															
	クロロタニール	(mg/l)															
	プロピザミド	(mg/l)															
	E P N	(mg/l)															
	ジクロロホス	(mg/l)															
	フェニルカルブ	(mg/l)															
	イプロベンホス	(mg/l)															
	クロロニトロフェン	(mg/l)															
	トルエン	(mg/l)															
	キシレン	(mg/l)															
	7-メチル-7-ヒドロキシ	(mg/l)															
	ニッケル	(mg/l)															
	モリブデン	(mg/l)															
	アンチモン	(mg/l)															
	ホルムアルデヒド	(mg/l)															
	フェノール	(mg/l)															
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)															
	エビクロヒドリ	(mg/l)															
	ウラン	(mg/l)															
	全マンガン	(mg/l)															
	クロロホルム(水生生物用)	(mg/l)															
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)															
	アニリン	(mg/l)															
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)															
	PFOS	(mg/l)															
	PFOS (直鎖体)	(mg/l)															
	PFQA	(mg/l)		</													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

C345C

(倉敷市)

2021年度		地点統一番号	33-021-86	類型 (達成期間)	C(○)	水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市
		水系名	笠ヶ瀬川・倉敷川水域			河川名	倉敷川	採水機関	倉敷市環境監視センター
		調査区分	年間調査			地点名	下庄	分析機関	倉敷市環境監視センター
一	採取月日			4月6日	8月4日	10月12日	2月2日		
	採取時刻			10時35分	10時55分	11時10分	10時50分		
	採取位置			流心 (中央)	流心 (中央)	流心 (中央)	流心 (中央)		
	採取水深	(m)		0.3	0.3	0.3	0.3		
般	流量	(m ³ /s)							
	透明度	(m)							
生	pH			8.2	7.9	7.6	9.5		
	BOD	(mg/l)		5.4	3.0	1.7	5.1		
	COD	(mg/l)		7.9	6.3	4.4	9.8		
	SS	(mg/l)		12	6	10	17		
	n-1種/抽出物質	(mg/l)							
	全亜鉛	(mg/l)							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)							
	全窒素	(mg/l)		1.8	0.80	0.89	2.0		
	全リン	(mg/l)		0.25	0.21	0.15	0.23		
	DO	(mg/l)		8.5	7.5	6.2	16		
	LAS	(mg/l)							
	C10-LAS	(mg/l)							
	C11-LAS	(mg/l)							
	C12-LAS	(mg/l)							
	C13-LAS	(mg/l)							
	C14-LAS	(mg/l)							
	ノニルフェノール	(mg/l)							
	ノニルフェノール異性体No.1	(mg/l)							
	ノニルフェノール異性体No.2	(mg/l)							
ノニルフェノール異性体No.3	(mg/l)								
ノニルフェノール異性体No.4	(mg/l)								
ノニルフェノール異性体No.5	(mg/l)								
ノニルフェノール異性体No.6	(mg/l)								
ノニルフェノール異性体No.7	(mg/l)								
ノニルフェノール異性体No.8	(mg/l)								
ノニルフェノール異性体No.9	(mg/l)								
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/l)								
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/l)								
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/l)								
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/l)								
健	カドミウム	(mg/l)							
	全シアン	(mg/l)							
	鉛	(mg/l)							
	六価クロム	(mg/l)							
	ヒ素	(mg/l)							
	総水銀	(mg/l)							
	アルキル水銀	(mg/l)							
	P C B	(mg/l)							
	トリクロロエチレン	(mg/l)							
	テトラクロロエチレン	(mg/l)							
	ジクロロメタン	(mg/l)							
	四塩化炭素	(mg/l)							
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
	1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)							
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)							
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)							
	チウラム	(mg/l)							
	シマジン	(mg/l)							
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素	(mg/l)								
亜硝酸性窒素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサン	(mg/l)								
フェノール類	(mg/l)								
特	銅	(mg/l)							
	鉄 (溶解性)	(mg/l)							
	マンガン (溶解性)	(mg/l)							
	全クロム	(mg/l)							
	亜鉛	(mg/l)							
	アミノ酸性窒素	(mg/l)							
	リン酸態リン	(mg/l)							
	クロロフィル a	(l/l)							
	透明度	(cm)	24	>30	>30	25			
	大腸菌数	(個/100ml)							
	塩素量	(l)							
	塩分	(%)							
	塩化物イオン	(mg/l)							
	TOC	(mg/l)							
	DOC	(mg/l)							
	トリハロメタン生成能	(mg/l)							
	クロロホルム	(mg/l)							
	1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)								
イソキサチオン	(mg/l)								
ダイアジノン	(mg/l)								
フェニトロチオン	(mg/l)								
オキサチオン	(mg/l)								
クロロタニール	(mg/l)								
プロピザミド	(mg/l)								
E P N	(mg/l)								
ジクロロボス	(mg/l)								
フェニプロカルブ	(mg/l)								
イプロベンホス	(mg/l)								
クロロニトロフェン	(mg/l)								
トルエン	(mg/l)								
キシレン	(mg/l)								
3,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
ニッケル	(mg/l)								
モリブデン	(mg/l)								
アンチモン	(mg/l)								
ホルムアルデヒド	(mg/l)								
フェノール	(mg/l)								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
エビクロロヒドリン	(mg/l)								
ウラン	(mg/l)								
全マンガン	(mg/l)								
クロロホルム(水生生物用)	(mg/l)								
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)								
アニリン	(mg/l)								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)								
PFOS	(mg/l)								
PFOS (直鎖体)	(mg/l)								
PFOA	(mg/l)								
PFOA (直鎖体)	(mg/l)								
PFOS及びPFOA	(mg/l)								
透明度(再掲)	(m)								
独									

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

C346C

(倉敷市)

2021年度		地点統一番号	33-021-87	類型 (達成期間)	C(○)	水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市
		水系名	笠ヶ瀬川・倉敷川水域			河川名	倉敷川	採水機関	倉敷市環境監視センター
		調査区分	年間調査			地点名	西田	分析機関	倉敷市環境監視センター
一 般	採取月日			4月6日	8月4日	10月12日	2月2日		
	採取時刻			11時00分	11時19分	11時37分	11時18分		
	採取位置			流心 (中央)	流心 (中央)	流心 (中央)	流心 (中央)		
	採取水深	(m)		0.3	0.3	0.3	0.3		
透 明 度	流量	(m ³ /s)							
	透明度	(m)							
生 活 環 境	pH			7.6	7.7	7.5	7.9		
	BOD	(mg/l)		1.2	1.0	0.7	3.0		
	COD	(mg/l)		3.6	3.7	3.3	6.1		
	SS	(mg/l)		9	6	5	49		
	n-4種抽出物質	(mg/l)							
	全亜鉛	(mg/l)							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)							
	全窒素	(mg/l)		1.0	0.50	0.53	1.3		
	全リン	(mg/l)		0.096	0.097	0.091	0.20		
	DO	(mg/l)		7.9	6.3	6.5	12		
	LAS	(mg/l)							
	C10-LAS	(mg/l)							
	C11-LAS	(mg/l)							
	C12-LAS	(mg/l)							
	C13-LAS	(mg/l)							
C14-LAS	(mg/l)								
健 康	ノニルフェノール	(mg/l)							
	ノニルフェノール異性体No.1	(mg/l)							
	ノニルフェノール異性体No.2	(mg/l)							
	ノニルフェノール異性体No.3	(mg/l)							
	ノニルフェノール異性体No.4	(mg/l)							
	ノニルフェノール異性体No.5	(mg/l)							
	ノニルフェノール異性体No.6	(mg/l)							
	ノニルフェノール異性体No.7	(mg/l)							
	ノニルフェノール異性体No.8	(mg/l)							
	ノニルフェノール異性体No.9	(mg/l)							
	ノニルフェノール異性体No.10	(mg/l)							
	ノニルフェノール異性体No.11	(mg/l)							
	ノニルフェノール異性体No.12	(mg/l)							
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/l)								
特 殊	カドミウム	(mg/l)							
	全シアン	(mg/l)							
	鉛	(mg/l)							
	六価クロム	(mg/l)							
	ヒ素	(mg/l)							
	総水銀	(mg/l)							
	アルキル水銀	(mg/l)							
	P C B	(mg/l)							
	トリクロロエチレン	(mg/l)							
	テトラクロロエチレン	(mg/l)							
	ジクロロメタン	(mg/l)							
	四塩化炭素	(mg/l)							
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)							
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)							
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)							
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)							
	チウラム	(mg/l)							
	シマジン	(mg/l)							
	チオベンカルブ	(mg/l)							
	ベンゼン	(mg/l)							
	セレン	(mg/l)							
	ふっ素	(mg/l)							
	ほう素	(mg/l)							
	硝酸性窒素	(mg/l)							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							
1,4-ジオキサン	(mg/l)								
フェノール類	(mg/l)								
銅	(mg/l)								
鉄 (溶解性)	(mg/l)								
マンガン (溶解性)	(mg/l)								
全クロム	(mg/l)								
亜鉛	(mg/l)								
アンモニア性窒素	(mg/l)								
リン酸態リン	(mg/l)								
クロロフィル a	(l/l)								
そ の 他	透明度	(cm)		>30	>30	>30	14		
	大腸菌数	(個/100ml)							
要 監 視	塩素量	(l)							
	塩分	(%)							
	塩化物イオン	(mg/l)							
	TOC	(mg/l)							
	DOC	(mg/l)							
	トリハロメタン生成能	(mg/l)							
	クロロホルム	(mg/l)							
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)							
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)							
	イソキサチオン	(mg/l)							
	ダイアジノン	(mg/l)							
	フェニトロチオン	(mg/l)							
	イソプロチオラン	(mg/l)							
	オキシベン	(mg/l)							
	クロロタロニル	(mg/l)							
	プロピザミド	(mg/l)							
	E P N	(mg/l)							
	ジクロロボス	(mg/l)							
	フェニプロカルブ	(mg/l)							
	イプロベンホス	(mg/l)							
	クロロニトロフェン	(mg/l)							
	トルエン	(mg/l)							
	キシレン	(mg/l)							
	7種酸イオン類	(mg/l)							
	ニッケル	(mg/l)							
	モリブデン	(mg/l)							
	アンチモン	(mg/l)							
	ホルムアルデヒド	(mg/l)							
	フェノール	(mg/l)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)							
	エビクロロヒドリン	(mg/l)							
	ウラン	(mg/l)							
	全マンガン	(mg/l)							
	クロロホルム(水生生物用)	(mg/l)							
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)							
アニリン	(mg/l)								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)								
PFOS	(mg/l)								
PFOS (直鎖体)	(mg/l)								
PFOA	(mg/l)								
PFOA (直鎖体)	(mg/l)								
PFOS及びPFOA	(mg/l)								
透 明 度 (再掲)	(m)								
独 自									

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

C361B

(倉敷市)

2021年度		地点統一番号	33-026-77	類型(達成期間)	B(イ)	水 域 名	小田川下流	調査機関										倉敷市
		水 系 名	高梁川水域			河 川 名	真備野宮水路	採水機関										倉敷市環境監視センター
		調査区分	年間調査			地 点 名	新田南団地(真備)	分析機関										倉敷市環境監視センター
一 般	採取月日	4月6日 5月19日 6月1日 7月6日 8月4日 9月1日 10月12日 11月10日 12月7日 1月12日 2月2日 3月8日																
	採取時刻	10時23分 11時20分 9時35分 10時34分 10時45分 10時25分 10時32分 10時10分 10時12分 10時25分 10時05分 10時05分																
流 量	採取位置	流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央)																
	採取水深	(m) 0.1 0.1 0.1 0.3 0.1 0.1 0.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1																
透 明 度	流量	(m ³ /s)																
	透明度	(m)																
PH	PH	9.7 9.5 9.6 7.9 8.5 7.9 8.9 8.7 9.3 9.8 9.6 9.3																
	BOD	(mg/l) 5.0 3.4 2.0 1.5 1.5 2.5 2.3 4.3 4.2 5.3 9.6 6.1																
COD	COD	(mg/l) 7.6 10 4.1 4.9 3.7 3.0 5.1 9.8 7.9 10 15 10																
	SS	(mg/l) 1 13 2 11 1 2 1 1 1 3 14 2																
n-1抽出物質	n-1抽出物質	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
大腸菌群数	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	全窒素	(mg/l) 2.8 0.87 0.57 3.5 6.4 5.4																
全リン	全リン	(mg/l) 0.52 0.13 0.097 0.47 0.93 1.0																
	DO	(mg/l) 16 16 13 8.8 8.7 9.1 11 13 16 23 26 18																
LAS	LAS	(mg/l)																
	C10-LAS	(mg/l)																
C11-LAS	C11-LAS	(mg/l)																
	C12-LAS	(mg/l)																
C13-LAS	C13-LAS	(mg/l)																
	C14-LAS	(mg/l)																
ノニルフェノール	ノニルフェノール	(mg/l)																
	ノニルフェノール異性体No.1	(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.2	ノニルフェノール異性体No.2	(mg/l)																
	ノニルフェノール異性体No.3	(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.4	ノニルフェノール異性体No.4	(mg/l)																
	ノニルフェノール異性体No.5	(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.6	ノニルフェノール異性体No.6	(mg/l)																
	ノニルフェノール異性体No.7	(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.8	ノニルフェノール異性体No.8	(mg/l)																
	ノニルフェノール異性体No.9	(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.10	ノニルフェノール異性体No.10	(mg/l)																
	ノニルフェノール異性体No.11	(mg/l)																
ノニルフェノール異性体No.12	ノニルフェノール異性体No.12	(mg/l)																
	ノニルフェノール異性体No.13	(mg/l)																
カドミウム	カドミウム	(mg/l) <0.0003																
	全シアン	(mg/l) ND																
鉛	鉛	(mg/l) <0.005																
	六価クロム	(mg/l) <0.02																
ヒ素	ヒ素	(mg/l) <0.005																
	総水銀	(mg/l) <0.0005																
アルキル水銀	アルキル水銀	(mg/l) ND																
	PCB	(mg/l) ND																
トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.001																
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005																
ジクロロメタン	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002																
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002																
1,2-ジクロロエチン	1,2-ジクロロエチン	(mg/l) <0.0004																
	1,1,2-ジクロロエチン	(mg/l) <0.002																
1,1,1,2-テトラクロロエチン	1,1,1,2-テトラクロロエチン	(mg/l) <0.004																
	1,1,1,2-テトラクロロエチン	(mg/l) <0.0005																
1,1,2-トリクロロエチン	1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l) <0.0006																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l) <0.0002																
チウラム	チウラム	(mg/l) <0.0006																
	シマジン	(mg/l) <0.0003																
チオベンカルブ	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002																
	ベンゼン	(mg/l) <0.001																
セレン	セレン	(mg/l) <0.002																
	フッ素	(mg/l) 0.08																
ほう素	ほう素	(mg/l) <0.03																
	硝酸性窒素	(mg/l) 1.7 0.47 0.13 2.2 3.6																
亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.27 0.01 0.13 0.44																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 2.0 0.48 2.3 4.1																
1,4-ジオキサン	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005																
	フェノール類	(mg/l)																
銅	銅	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
マンガン(溶解性)	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
	全クロム	(mg/l)																
亜鉛	亜鉛	(mg/l)																
	アンモニア性窒素	(mg/l) 0.18 0.07 0.45 1.7																
リン酸態リン	リン酸態リン	(mg/l) 0.42 0.08 0.43 0.89																
	クロロフィルa	(l/l)																
透明度	透明度	(cm) >30 >30 >30 >30 >30 >30 >30 >30 >30 >30 >30 >30																
	大腸菌数	(個/100ml)																
塩素量	塩素量	(l)																
	塩分	(%)																
塩化物イオン	塩化物イオン	(mg/l)																
	TOC	(mg/l)																
DOC	DOC	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
クロロホルム	クロロホルム	(mg/l) <0.0006																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.004																
1,2-ジクロロエチン	1,2-ジクロロエチン	(mg/l) <0.006																
	1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l) <0.02																
イソキサチオン	イソキサチオン	(mg/l) <0.0008																
	ダイアジノン	(mg/l) <0.0005																
フェニトロチオン	フェニトロチオン	(mg/l) <0.0003																
	イソプロチオラン	(mg/l) <0.004																
オキシベン	オキシベン	(mg/l) <0.004																
	クロロタニール	(mg/l) <0.0005																
プロピザミド	プロピザミド	(mg/l) <0.0008																
	E P N	(mg/l) <0.0006																
ジクロロホス	ジクロロホス	(mg/l) <0.001																
	フェニプロカルブ	(mg/l) <0.002																
イプロベンホス	イプロベンホス	(mg/l) <0.0008																
	クロロニトロフェン	(mg/l) <0.0001																
トルエン	トルエン	(mg/l) <0.06																
	キシレン	(mg/l) <0.04																
1,4-ジオキサ	1,4-ジオキサ	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
モリブデン	モリブデン	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	フェノール	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
	エビクロロヒドリ	(mg/l)																
ウラン	ウラン	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
クロロホルム(水生物用)	クロロホルム(水生物用)	(mg/l) <0.0006																
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																
アニリン	アニリン	(mg/l)																
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																
PFOS	PFOS	(mg/l)																
	PFOS(直鎖体)	(mg/l)																
PFOA	PFOA	(mg/l)																
	PFOA(直鎖体)	(mg/l)																
PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOA	(mg/l)																
	透明度(再掲)	(m)																
独自																		

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

C362

2021年度		(倉敷市)															
地点統一番号	33-999-78	類型 (達成期間)											調査機関				
水系名	その他の河川水域		水 域 名		河 川 名		その他		調査機関		倉敷市						
調査区分	年間調査		地 点 名		船 鐘 川		福島排水機場 (船鐘)		採水機関		倉敷市環境監視センター						
採取月日			4月6日	5月19日	6月1日	7月6日	8月4日	9月1日	10月12日	11月10日	12月7日	1月12日	2月2日	3月8日			
採取時刻			10時53分	10時50分	10時40分	11時07分	11時05分	10時48分	10時56分	10時40分	10時39分	11時15分	10時33分	10時50分			
採取位置			流心 (中央)														
採取水深	(m)		0.1														
流量	(m ³ /s)		0.2														
透明度	(m)		7.9														
一 般	pH	(mg/l)	7.9	7.7	8.0	7.9	7.9	7.6	7.8	7.6	7.6	8.2	7.6	7.8			
	BOD	(mg/l)	1.2	1.5	1.7	2.5	1.4	2.7	1.9	1.6	1.2	2.1	1.2	1.2			
	COD	(mg/l)	5.4	4.1	4.2	4.5	3.5	3.6	5.0	4.8	2.4	3.1	2.6	2.6			
	SS	(mg/l)	3	6	7	5	3	3	5	3	2	1	5	3			
	n-揮発抽出物質	(mg/l)															
	全亜鉛	(mg/l)															
	大腸菌群数	(MPN/100ml)															
	全窒素	(mg/l)	0.50											0.63	0.96	0.74	0.55
	全リン	(mg/l)	0.56											0.27	0.25	0.51	0.53
	DO	(mg/l)	8.5	7.7	9.0	8.3	8.0	7.4	7.0	8.1	7.9	10	7.2	7.8			
	LAS	(mg/l)															
	C10-LAS	(mg/l)															
	C11-LAS	(mg/l)															
C12-LAS	(mg/l)																
C13-LAS	(mg/l)																
C14-LAS	(mg/l)																
生 活 環 境	ニルフェノール	(mg/l)															
	ニルフェノール異性体No.1	(mg/l)															
	ニルフェノール異性体No.2	(mg/l)															
	ニルフェノール異性体No.3	(mg/l)															
	ニルフェノール異性体No.4	(mg/l)															
	ニルフェノール異性体No.5	(mg/l)															
	ニルフェノール異性体No.6	(mg/l)															
	ニルフェノール異性体No.7	(mg/l)															
	ニルフェノール異性体No.8	(mg/l)															
	ニルフェノール異性体No.9	(mg/l)															
	ニルフェノール異性体No.10	(mg/l)															
	ニルフェノール異性体No.11	(mg/l)															
	ニルフェノール異性体No.12	(mg/l)															
ニルフェノール異性体No.13	(mg/l)																
健 康	カドミウム	(mg/l)															
	全シアン	(mg/l)															
	鉛	(mg/l)															
	六価クロム	(mg/l)															
	ヒ素	(mg/l)															
	総水銀	(mg/l)															
	アルキル水銀	(mg/l)															
	PCB	(mg/l)															
	トリクロロエチレン	(mg/l)															
	テトラクロロエチレン	(mg/l)															
	ジクロロメタン	(mg/l)															
	四塩化炭素	(mg/l)															
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)															
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)															
	チウラム	(mg/l)															
	シマジン	(mg/l)															
	チオベンカルブ	(mg/l)															
	ベンゼン	(mg/l)															
	セレン	(mg/l)															
	ふっ素	(mg/l)															
ほか毒	(mg/l)																
硝酸性窒素	(mg/l)	0.10											0.40	0.58	0.31		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02											0.02	0.01	0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.12											0.43	0.60	0.33		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																
フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
鉄 (溶解性)	(mg/l)																
マンガン (溶解性)	(mg/l)																
全クロム	(mg/l)																
亜鉛	(mg/l)																
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.20											0.16	0.12	0.25		
リン酸無リン	(mg/l)	0.44											0.20	0.20	0.44		
クロロフィルa	(l/l)																
透明度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
大腸菌数	(個/100ml)																
塩素量	(l/l)																
塩分	(%)																
塩化物イオン	(mg/l)																
TOC	(mg/l)																
DOC	(mg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
PP1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシベン	(mg/l)																
クロロタニール	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
E P N	(mg/l)																
ジクロロホス	(mg/l)																
フェニルカルブ	(mg/l)																
イソプロホス	(mg/l)																
クロロニトロフェン	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
トリクロロエチレン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロヒドリン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
クロロホルム(水生生物用)	(mg/l)																
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																
アニリン	(mg/l)																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																
PFOS	(mg/l)																
PFOS (直鎖体)	(mg/l)																
PFOA	(mg/l)																
PFOA (直鎖体)	(mg/l)																
PFOS及びPFOA	(mg/l)																
透明度(再掲)	(m)																
独自																	