

# 令和2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	36
3. 公共用水域測定結果（詳細）	38
(1) 年間集計	38
(2) 月別集計	60
別表1（測定項目、測定方法、定量下限値等）	112
別表2（河川水質測定計画表）	115
別表3（海域水質測定計画表）	116

# 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 2 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）

- 河川
- ◎ 海域
- (※) 環境基準点

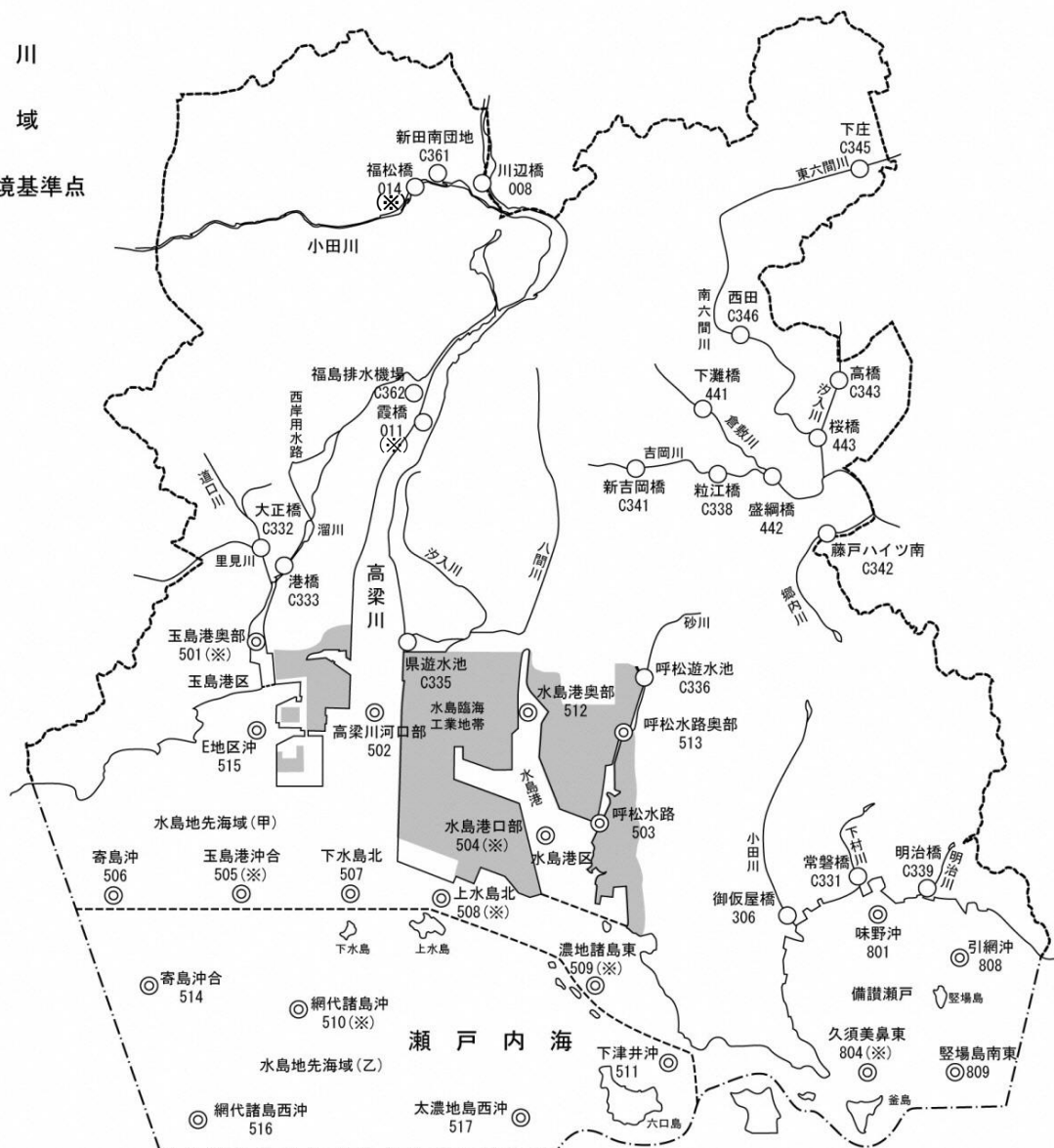


図 1-1 測定地点地図

### 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。
- 2 上図記載の水域区分は COD 等の水域区分であり、詳しい区分は表 1-1、表 1-2 を参照のこと。

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	008	
		霞橋	011	◎
小田川下流	B	福松橋	014	◎
		新田南団地	C361	
小田川（児島地区）		御仮屋橋	306	
倉敷川	C	下灘橋	441	
		盛綱橋	442	
		桜橋	443	
		粒江橋	C338	
		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 倉敷市内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 ◎ COD	環境基準点 □ 全窒素及び全りん	環境基準点 △ 水生生物保全項目			
水域名	類型	水域名	類型	水域名	類型								
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	◎	□	△		
	水島地先海域（甲）	B	水島地先海域	II	備讃瀬戸（イ）	特A	水島港奥部	512					
							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	◎	□			
	水島地先海域（乙）	A	備讃瀬戸（ロ）	II	備讃瀬戸（イ）	特A	濃地諸島東	509	◎	□			
							備讃瀬戸	A	E地区沖	515			
							網代諸島沖	510	◎	□	△		
							下津井沖	511					
	備讃瀬戸	A	備讃瀬戸（イ）	II			寄島沖合	514					
							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						
						堅場島南東	809						

備考 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

エ 特殊項目 4 項目

オ 要測定指標 3 項目

カ その他の項目 6 項目

(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

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、「人の健康の保護に関する環境基準」と「生活環境の保全に関する環境基準」とに分けられている。「人の健康の保護に関する環境基準」は、全ての公共用水域に一律に適用されるが、「生活環境の保全に関する環境基準」は河川・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。(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 基準値は年間平均値とする。

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 DO）

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 基準値は日間平均値とする。

(5) その他の基準

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	オキシ銅(有機銅)	0.04mg/L 以下
10	クロタロニル(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。

なお、倉敷市では、令和3年度から測定を開始する予定

表 1-11 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	〃	0	0.01 以下
4	六価クロム	〃	0	0.05 以下
5	ひ素	〃	0	0.01 以下
6	総水銀	〃	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	36 (河川 15, 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 100%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

水域名	地点名	地点番号	BOD : 75%値 (mg/L)		環境基準値
			令和 2 年度		
高梁川下流	川辺橋	008	0.8	○	3以下
	霞橋	011	1.2	○	
倉敷川	下灘橋	441	1.5	○	5以下
	盛綱橋	442	2.5	○	
	桜橋	443	3.6	○	
	粒江橋	C338	2.3	○	
	新吉岡橋	C341	1.5	○	
	藤戸ハイツ南	C342	3.2	○	
	高橋	C343	1.6	○	
	下庄	C345	2.7	○	
	西田	C346	1.6	○	
小田川下流	福松橋	014	2.0	○	3以下
真備地区	新田南団地	C361	3.6	-	-
小田川 (児島地区)	御仮屋橋	306	2.9	-	-
里見川	大正橋	C332	4.4	○	8以下
下村川	常磐橋	C331	2.3	-	-
溜川	港橋	C333	2.3	-	-
県遊水池	水門内	C335	2.7	-	-
呼松遊水池	水門内	C336	4.4	-	-
明治川	明治橋	C339	9.2	-	-
船穂川	福島排水機場	C362	1.7	-	-
環境基準適合率			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

※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

水域名	地点名	地点番号	COD : 75%値 (mg/L)		環境基準値
			令和 2 年度		
水島港区	呼松水路	503	3.1	○	8以下
	水島港口部	504	2.9	○	
	水島港奥部	512	2.7	○	
	呼松水路奥部	513	4.1	○	
玉島港区	玉島港奥部	501	4.0	○	8以下
水島地先海域(甲)	高梁川河口部	502	2.6	○	3以下
	玉島港沖合	505	2.6	○	
	寄島沖	506	2.5	○	
	下水島北	507	2.4	○	
	上水島北	508	2.5	○	
	濃地諸島東	509	2.2	○	
	E地区沖	515	2.9	○	
水島地先海域(乙)	網代諸島沖	510	2.2	×	2以下
	下津井沖	511	2.0	○	
	寄島沖合	514	2.2	×	
	網代諸島西沖	516	2.3	×	
	太濃地島西沖	517	2.0	○	
備讃瀬戸	味野沖	801	2.1	×	2以下
	久須美鼻東	804	2.0	○	
	引網沖	808	2.0	○	
	豎場島南東	809	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、 $0.75 \times n$  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。 $0.75 \times n$  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66.7%であり、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

水域名	地点名	地点番号	全窒素：年間平均値(mg/L)		環境基準値
			令和2年度		
水島港区	呼松水路	503	1.2	×	0.6以下
	水島港口部	504	0.23	○	
	水島港奥部	512	0.28	○	
	呼松水路奥部	513	0.76	×	
水島地先海域	玉島港奥部	501	0.41	×	0.3以下
	高梁川河口部	502	0.53	×	
	玉島港沖合	505	0.22	○	
	寄島沖	506	0.25	○	
	下水島北	507	0.35	×	
	上水島北	508	0.20	○	
	濃地諸島東	509	0.19	○	
	E地区沖	515	0.33	×	
備讃瀬戸(口)	網代諸島沖	510	0.17	○	0.3以下
	下津井沖	511	0.19	○	
	寄島沖合	514	0.34	×	
	網代諸島西沖	516	0.25	○	
	太濃地島西沖	517	0.19	○	
備讃瀬戸(イ)	味野沖	801	0.17	○	0.3以下
	久須美鼻東	804	0.16	○	
	引網沖	808	0.17	○	
	豎場島南東	809	0.16	○	
環境基準適合率			66.7%		



表 2 - 5 各海域における全りんの環境基準適合率

水域名	地点名	地点 番号	全りん：年間平均値 (mg/L)		
			令和 2 年度	環境基準値	
水島港区	呼松水路	503	0.057	×	0.05以下
	水島港口部	504	0.033	○	
	水島港奥部	512	0.038	○	
	呼松水路奥部	513	0.086	×	
水島地先海域	玉島港奥部	501	0.088	×	0.03以下
	高梁川河口部	502	0.045	×	
	玉島港沖合	505	0.036	×	
	寄島沖	506	0.035	×	
	下水島北	507	0.039	×	
	上水島北	508	0.033	×	
	濃地諸島東	509	0.032	×	
E地区沖	515	0.050	×		
備讃瀬戸 (口)	網代諸島沖	510	0.033	×	0.03以下
	下津井沖	511	0.031	×	
	寄島沖合	514	0.037	×	
	網代諸島西沖	516	0.034	×	
備讃瀬戸 (イ)	味野沖	801	0.031	×	0.03以下
	久須美鼻東	804	0.030	○	
	引網沖	808	0.032	×	
	豎場島南東	809	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

項目	環境基準適合率 (%)		
	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

項目	環境基準適合率 (%)				
	pH	DO	SS	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質
河川	89.7	97.4	100	55.6	-
海域	96.3	83.0	-	92.9	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23	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
008	川辺橋	pH	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1
		DO	10	10	10	11	10	9.6	9.9	9.8	9.4	9.9
		BOD	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7
		75%値	1.3	1.1	1.1	0.8	0.9	0.6	0.9	0.7	0.8	0.8
		COD	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		75%値	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SS	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2
		全窒素	0.82	0.76	0.71	0.67	0.63	0.62	0.63	0.64	0.62	0.60
全りん	0.026	0.023	0.022	0.022	0.025	0.025	0.021	0.019	0.020	0.020		
011	霞橋	pH	7.8	7.9	8.2	8.1	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.3
		DO	10	9.7	11	11	10	9.6	10	10	10	9.9
		BOD	1.1	1.1	1.4	1.1	1.0	0.8	1.5	1.1	1.3	1.2
		75%値	1.2	1.4	1.3	1.1	0.9	0.8	1.9	1.2	1.7	1.2
		COD	2.9	2.9	2.6	2.7	2.8	2.8	3.1	2.7	2.9	3.2
		75%値	3.2	3.2	2.7	3.3	3.1	3.0	3.4	3.1	3.1	3.5
		SS	3	3	2	4	5	4	4	3	5	5
		全窒素	0.82	0.71	0.64	0.67	0.66	0.67	0.63	0.66	0.60	0.62
全りん	0.035	0.03	0.03	0.033	0.044	0.041	0.039	0.028	0.031	0.033		
014	福松橋	pH	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	8.0	8.0
		DO	9.6	8.8	9.6	9.2	9.1	9.1	9.3	9.0	9.7	9.1
		BOD	1.3	1.3	1.5	1.0	1.0	0.9	1.2	1.1	1.3	1.4
		75%値	1.3	1.5	1.9	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.5	2.0
		COD	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		75%値	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SS	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4
		全窒素	1.2	1.2	0.97	0.95	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1
全りん	0.096	0.087	0.098	0.077	0.091	0.085	0.089	0.085	0.10	0.090		

(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23	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
441	下灘橋	pH	7.7	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7
		DO	8.7	8.4	8.4	9.6	8.2	8.6	8.6	9.0	8.7	8.1
		BOD	3.2	2.1	1.9	1.7	2.1	2.0	1.8	1.3	1.2	1.6
		75%値	3.8	2.2	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0	1.5	1.3	1.5
		COD	3.6	3.4	3.8	3.7	3.7	3.4	3.5	3.2	3.4	4.0
		75%値	3.7	3.6	4.4	4.0	3.7	3.5	4.1	3.5	3.6	4.1
		SS	5	5	3	4	5	4	6	6	5	7
		全窒素	1.0	0.91	0.99	0.84	0.92	0.79	0.84	0.85	0.72	0.84
全りん	0.092	0.076	0.089	0.083	0.081	0.076	0.077	0.067	0.068	0.28		
442	盛綱橋	pH	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8
		DO	9.4	8.9	8.9	9.0	8.0	8.9	8.5	9.2	8.4	8.5
		BOD	3.3	2.8	2.5	2.1	2.6	2.6	2.1	2.0	1.9	2.2
		75%値	4.2	3.1	3.0	2.2	2.9	2.9	2.3	2.0	2.4	2.5
		COD	4.7	4.4	4.6	4.7	4.8	4.6	4.5	4.6	4.4	4.9
		75%値	5.2	5.0	5.0	5.2	4.9	4.6	4.9	4.8	5.1	5.3
		SS	8	8	6	8	7	7	9	7	8	9
		全窒素	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0
全りん	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.19		
443	桜橋	pH	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
		DO	8.2	7.9	7.6	8.8	7.7	7.9	8.0	8.3	7.7	7.7
		BOD	3.9	3.0	2.4	3.0	2.9	3.1	3.0	2.7	2.1	3.0
		75%値	4.9	3.9	2.3	3.2	3.5	3.1	3.5	2.8	2.3	3.6
		COD	5.9	5.5	6.3	6.1	6.3	5.6	5.9	5.9	5.4	6.4
		75%値	6.2	5.7	6.1	6.6	6.8	6.2	6.3	6.4	6.1	7.1
		SS	14	14	12	14	12	11	16	11	12	19
		全窒素	1.5	1.2	1.4	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2
全りん	0.19	0.15	0.17	0.19	0.17	0.19	0.19	0.19	0.14	0.23		
C338	粒江橋	pH	7.9	8.0	8.0	7.9	7.7	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0
		DO	10	8.7	8.7	8.6	8.4	9.6	8.4	9.0	8.6	8.8
		BOD	3.5	2.3	2.3	1.9	2.1	3.2	2.5	1.9	2.1	2.1
		75%値	4.5	2.4	2.6	1.8	2.0	2.5	2.9	2.3	2.3	2.3
		COD	4.6	4.1	4.2	4.1	4.5	5.8	4.4	4.7	4.4	4.9
		75%値	4.6	4.3	4.4	4.5	5.0	4.7	5.1	4.4	4.7	5.6
		SS	7	5	3	7	8	9	7	7	8	11
		全窒素	1.2	1.0	1.1	0.93	1.2	1.4	1.2	1.0	1.1	1.1
全りん	0.12	0.096	0.093	0.099	0.13	0.18	0.13	0.10	0.10	0.16		

(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23	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
C341	新吉岡橋	pH	8.0	8.0	7.8	8.0	7.9	8.0	7.8	8.1	8.0	8.4
		DO	10	10	11	11	8.9	11	10	11	9.7	11
		BOD	3.4	2.4	2.1	1.3	2.0	1.9	2.1	1.4	1.1	1.5
		75%値	4.6	2.0	2.2	1.5	2.0	2.1	2.3	1.3	1.3	1.5
		COD	5.3	3.5	3.7	3.4	3.6	3.7	3.8	3.4	3.4	3.9
		75%値	6.4	3.6	3.6	3.8	3.6	3.5	4.0	3.8	3.5	3.6
		SS	20	3	2	2	3	3	7	4	4	5
C342	藤戸ハイツ南	全窒素	1.3	0.86	0.93	0.84	0.86	0.88	1.2	0.79	0.75	0.89
		全りん	0.12	0.070	0.089	0.078	0.084	0.089	0.13	0.064	0.073	0.10
		pH	7.6	7.6	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6	7.6
		DO	8.1	8.2	7.0	7.6	8.5	9.4	8.1	9.5	7.6	9.1
		BOD	4.5	4.7	2.7	2.3	2.6	2.7	3.5	2.3	3.1	2.9
		75%値	3.9	5.1	2.8	2.1	2.8	2.7	3.9	2.7	3.5	3.2
		COD	8.5	7.5	8.0	6.7	6.4	6.9	7.7	7.4	8.6	7.7
75%値	9.2	8.3	8.1	7.8	7.1	6.0	7.7	7.2	9.5	9.5		
C343	高橋	SS	11	9	7	8	8	10	10	9	12	10
		全窒素	2.8	1.6	2.2	1.6	1.4	1.3	1.7	1.7	1.8	1.5
		全りん	0.30	0.23	0.26	0.20	0.16	0.19	0.22	0.20	0.23	0.18
		pH	7.9	7.9	7.9	7.6	7.6	7.7	8.0	7.7	7.7	7.7
		DO	8.8	8.6	6.9	7.7	8.6	8.3	8.8	7.1	8.0	8.0
		BOD	2.5	3.2	3.1	1.8	2.6	1.8	4.4	2.4	1.5	1.6
		75%値	3.0	3.6	2.4	2.0	2.8	1.9	3.0	2.7	1.4	1.6
C344	下庄	COD	5.2	5.5	7.0	5.4	6.0	4.9	8.0	6.0	4.8	5.2
		75%値	5.0	5.6	7.1	5.6	5.8	5.2	7.6	6.7	4.8	5.0
		SS	9	10	11	7	9	8	12	8	9	10
		全窒素	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.0	1.3	1.5	1.1	1.1
		全りん	0.12	0.12	0.16	0.12	0.13	0.12	0.17	0.14	0.12	0.14
		pH	7.9	8.2	8.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.8	7.9	7.7
		DO	8.7	8.6	11	7.6	8.5	8.4	8.2	9.6	8.1	8.6
C345	西田	BOD	4.5	5.1	6.2	3.0	3.5	3.1	2.8	3.5	2.7	2.8
		75%値	5.1	5.7	9.5	3.7	4.1	3.5	3.2	4.5	3.2	2.7
		COD	6.4	7.0	9.8	6.7	6.7	6.3	6.6	5.5	6.5	6.6
		75%値	6.4	7.5	13	6.9	6.5	5.9	6.6	5.6	7.2	6.4
		SS	9	11	15	7	8	8	7	5	7	7
		全窒素	1.7	1.7	2.4	1.6	1.5	1.5	1.8	1.4	1.5	1.4
		全りん	0.19	0.19	0.28	0.20	0.19	0.19	0.19	0.16	0.16	0.18
C346	西田	pH	7.8	7.7	8.0	7.5	7.5	7.6	7.5	7.8	7.6	7.8
		DO	8.8	8.4	8.3	8.2	8.8	8.3	7.7	10	7.6	9.1
		BOD	2.5	2.5	2.8	1.5	1.7	1.4	1.8	1.8	2.0	1.8
		75%値	2.7	2.3	1.5	1.8	1.5	1.5	2.0	2.6	2.2	1.6
		COD	3.8	4.1	5.5	4.0	4.3	4.2	4.0	4.8	4.3	4.8
		75%値	3.9	4.3	4.8	3.9	3.9	4.5	4.6	3.9	3.9	5.2
		SS	6	7	7	5	10	6	4	23	17	17
全窒素	1.0	0.96	1.2	0.96	1.1	0.94	1.2	1.0	0.98	1.0		
全りん	0.12	0.082	0.12	0.094	0.13	0.10	0.11	0.15	0.099	0.11		

（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23	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
0306	御仮屋橋	pH	7.8	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6
		DO	9.2	9.3	9.0	9.6	8.3	8.6	8.2	9.0	8.0	8.6
		BOD	4.6	3.8	3.0	2.5	3.6	2.6	3.0	2.1	1.8	2.5
		75%値	5.4	4.4	3.7	2.2	3.9	2.9	4.3	2.2	2.2	2.9
		COD	9.0	7.9	8.7	7.6	8.1	7.2	8.0	7.3	7.1	8.3
		75%値	9.1	8.8	9.5	7.8	8.8	8.6	9.1	8.1	7.9	8.4
		SS	7	7	4	4	2	4	7	3	5	5
全窒素	2.6	1.9	1.9	2.1	1.7	1.7	1.9	2.0	1.8	1.9		
全りん	0.29	0.22	0.24	0.29	0.17	0.18	0.28	0.24	0.25	0.22		
C331	常磐橋	pH	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	7.9	8.1	7.9	7.8	8.0
		DO	10	9.1	10	11	9.3	9.7	9.7	9.6	9.0	9.2
		BOD	2.9	2.1	2.3	1.6	1.8	2.2	2.2	1.5	2.5	2.3
		75%値	3.3	2.4	2.5	1.7	2.0	2.6	2.1	1.4	2.7	2.3
		COD	7.8	7.6	8.6	6.9	6.6	6.4	7.2	6.7	9.0	8.5
		75%値	8.4	8.0	8.6	7.3	6.9	6.9	6.6	7.0	9.2	8.9
		SS	4	3	5	3	2	3	5	2	3	3
全窒素	2.4	2.2	2.1	1.6	1.3	1.6	1.5	1.5	1.7	1.8		
全りん	0.51	0.47	0.38	0.35	0.14	0.33	0.45	0.30	0.50	0.39		
C339	明治橋	pH	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	7.7
		DO	9.6	9.8	11	11	10	10	10	11	9.8	7.9
		BOD	4.9	3.4	2.2	1.9	2.9	1.8	2.4	2.5	3.9	6.3
		75%値	5.3	4.1	2.4	2.0	3.3	2.2	2.9	2.4	4.7	9.2
		COD	9.7	8.1	6.8	6.7	7.4	7.2	6.2	8.1	12	18
		75%値	9.8	9.1	7.5	7.0	9.4	8.2	7.0	9.5	11	28
		SS	13	13	4	6	13	9	8	11	12	14
全窒素	2.8	2.4	2.5	1.9	2.5	2.0	1.9	1.9	1.3	2.4		
全りん	0.22	0.17	0.15	0.14	0.13	0.13	0.15	0.15	0.11	0.15		
C335	県遊水池	pH	7.6	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7
		DO	7.8	8.2	8.7	8.4	7.6	7.9	8.6	8.6	8.1	8.0
		BOD	3.5	2.6	2.7	2.3	2.9	2.4	3.0	2.2	2.1	2.4
		75%値	4.3	2.9	2.9	2.6	3.1	2.5	3.8	2.2	2.1	2.7
		COD	5.2	5.2	5.6	5.2	5.4	5.3	5.9	5.0	5.2	5.7
		75%値	5.1	5.4	5.8	5.9	5.8	5.7	6.2	5.1	5.7	5.9
		SS	7	7	6	6	7	6	7	5	4	7
全窒素	2.5	2.4	2.3	1.9	2.2	2.0	2.1	1.8	2.0	2.0		
全りん	0.22	0.22	0.24	0.21	0.27	0.24	0.23	0.19	0.23	0.26		
C336	呼松遊水池	pH	8.8	8.9	8.6	8.8	8.5	8.8	8.8	8.4	8.8	8.6
		DO	14	14	13	13	12	13	12	11	12	12
		BOD	5.7	5.3	4.4	4.7	4.1	5.1	4.9	3.6	4.0	3.7
		75%値	7.1	5.3	4.8	4.9	4.8	6.0	5.5	4.2	4.6	4.4
		COD	7.9	8.9	7.6	8.3	7.3	8.6	7.6	6.9	7.4	7.4
		75%値	9.5	10	8.6	9.5	7.8	9.1	8.2	7.9	7.7	8.3
		SS	12	15	9	11	11	12	12	9	10	11
全窒素	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	0.83	1.1		
全りん	0.17	0.19	0.14	0.12	0.14	0.17	0.16	0.12	0.12	0.15		

（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23	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
C332	大正橋	pH	8.3	8.4	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.4	8.1
		DO	11	11	10	10	10	9.6	10	10	11	9.4
		BOD	5.4	6.2	5.2	3.8	3.3	3.8	4.4	3.8	4.0	3.9
		75%値	6.0	6.2	5.4	4.7	4.6	3.7	4.7	4.2	4.5	4.4
		COD	9.2	10	9.7	9.0	8.4	8.1	9.1	8.7	9.9	9.9
		75%値	10	10	11	9.8	9.2	8.8	10	9.8	10	10
		SS	14	20	15	13	10	11	13	12	13	21
		全窒素	1.6	1.6	1.8	1.4	1.6	1.8	1.6	1.5	1.4	1.7
全りん	0.24	0.25	0.29	0.26	0.25	0.29	0.30	0.25	0.24	0.31		
C333	港橋	pH	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9
		DO	7.7	8.1	7.6	8.1	8.2	8.8	8.2	8.4	8.1	8.4
		BOD	3.9	3.4	2.5	2.0	2.6	1.9	2.4	1.9	1.9	2.1
		75%値	5.5	4.2	2.8	2.2	3.4	2.3	2.8	2.0	2.0	2.3
		COD	5.0	5.7	5.2	4.8	5.3	4.9	4.9	4.8	5.0	5.2
		75%値	5.6	6.5	5.3	5.5	5.7	5.4	5.1	5.4	5.5	5.4
		SS	5	6	7	6	9	11	8	6	6	7
		全窒素	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3
全りん	0.16	0.14	0.18	0.18	0.21	0.19	0.19	0.18	0.16	0.21		
C361	新田南団地	pH	8.6	8.7	8.6	8.8	8.6	8.4	8.7	9.0	8.9	8.9
		DO	13	13	15	16	14	13	14	15	15	15
		BOD	5.1	3.1	3.8	2.6	3.4	2.5	2.8	2.0	2.3	3.3
		75%値	6.4	3.7	4.8	3.5	3.9	2.9	3.3	2.2	2.4	3.6
		COD	6.7	5.5	7.0	5.5	6.5	5.5	5.7	5.1	5.9	6.9
		75%値	8.3	6.7	8.4	5.9	7.8	5.7	6.2	7.1	6.6	8.1
		SS	7	4	3	4	8	4	4	4	3	3
		全窒素	2.3	1.9	2.7	2.4	2.4	1.9	2.1	2.6	3.3	3.5
全りん	0.25	0.22	0.35	0.26	0.25	0.24	0.23	0.16	0.43	0.46		
C362	福島排水機場	pH	8.0	7.9	7.9	8.1	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7
		DO	9.5	9.0	8.6	9.8	8.1	8.5	7.6	7.9	7.9	7.9
		BOD	3.5	2.5	2.1	1.7	2.2	1.6	2.2	1.4	1.5	1.5
		75%値	4.6	2.5	2.1	1.9	2.3	2.0	2.7	1.4	1.9	1.7
		COD	3.8	4.0	4.0	3.9	3.8	3.9	3.8	3.6	4.1	4.5
		75%値	3.9	3.9	4.3	4.5	4.4	3.7	4.2	4.3	4.3	4.7
		SS	6	7	4	6	4	5	5	5	5	6
		全窒素	0.99	1.2	0.88	0.83	0.96	0.83	0.85	0.83	0.84	0.92
全りん	0.37	0.28	0.50	0.37	0.33	0.38	0.49	0.43	0.43	0.49		

(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23	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	
0501	玉島港奥部	pH	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	
		DO	7.8	8.4	8.3	8.7	8.1	8.5	8.4	8.6	8.6	8.3	
		COD		3.2	3.3	2.9	5.1	3.7	4.4	3.7	3.7	3.3	3.9
			75%値	3.6	4.1	3.1	4.5	4.1	4.4	3.9	3.8	3.2	4.0
		全窒素	0.59	0.39	0.41	0.39	0.38	0.48	0.51	0.36	0.31	0.41	
		全りん	0.084	0.038	0.046	0.048	0.041	0.058	0.082	0.065	0.064	0.088	
0502	高梁川河口部	pH	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	
		DO	8.5	9.1	9.1	8.9	8.2	8.7	9.0	8.8	8.3	9.0	
		COD		2.5	2.8	2.8	3.3	3.1	3.1	2.7	2.7	2.4	2.9
			75%値	2.7	2.7	2.7	3.0	3.4	3.5	2.8	2.7	2.4	2.6
		全窒素	0.52	0.52	0.53	0.44	0.54	0.54	0.41	0.29	0.38	0.53	
		全りん	0.043	0.031	0.032	0.032	0.034	0.040	0.046	0.028	0.043	0.045	
0503	呼松水路	pH	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	
		DO	8.2	7.8	8.3	8.0	7.8	8.1	7.7	8.0	7.9	7.8	
		COD		2.8	3.0	3.4	3.4	3.6	3.5	3.3	3.0	2.8	2.9
			75%値	3.7	2.9	3.1	3.3	3.7	3.8	3.3	2.7	3.0	3.1
		全窒素	1.6	1.1	1.1	1.9	1.3	1.6	1.4	1.0	1.9	1.2	
		全りん	0.065	0.038	0.048	0.050	0.042	0.048	0.057	0.049	0.057	0.057	
0504	水島港口部	pH	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	
		DO	8.0	7.9	8.5	8.2	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	8.4	
		COD		2.1	2.3	2.5	2.9	3.1	2.9	2.6	2.5	2.6	2.6
			75%値	2.2	2.6	2.5	3.3	3.1	3.2	2.6	2.6	3.0	2.9
		全窒素	0.38	0.28	0.26	0.28	0.33	0.31	0.19	0.23	0.23	0.23	
		全りん	0.030	0.025	0.025	0.029	0.027	0.030	0.030	0.030	0.032	0.033	
0505	玉島港沖合	pH	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	
		DO	8.2	8.4	8.6	8.8	8.4	8.3	8.3	8.5	8.6	8.4	
		COD		2.3	2.2	2.2	3.0	3.1	3.0	2.6	2.4	2.4	2.5
			75%値	2.4	2.5	2.4	2.9	3.2	3.1	2.7	2.6	2.7	2.6
		全窒素	0.30	0.24	0.21	0.24	0.26	0.29	0.16	0.20	0.23	0.22	
		全りん	0.029	0.023	0.021	0.026	0.023	0.031	0.028	0.026	0.031	0.036	
0506	寄島沖	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	
		DO	8.9	8.8	8.3	8.6	8.9	8.6	9.0	8.5	8.7	8.4	
		COD		2.3	2.2	2.2	3.0	3.3	3.1	2.4	2.6	2.6	2.5
			75%値	2.2	2.4	2.3	3.1	3.5	3.2	2.6	2.7	2.6	2.5
		全窒素	0.30	0.20	0.25	0.24	0.25	0.23	0.15	0.19	0.22	0.25	
		全りん	0.029	0.013	0.021	0.023	0.019	0.025	0.026	0.024	0.031	0.035	
0507	下水島北	pH	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	
		DO	8.5	8.7	8.7	8.5	8.5	8.4	9.0	8.6	8.5	8.4	
		COD		2.0	2.2	2.2	2.8	2.8	2.9	2.8	2.4	2.3	2.4
			75%値	2.3	2.4	2.4	2.7	2.9	2.8	2.2	2.5	2.6	2.4
		全窒素	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.31	0.35	
		全りん	-	-	-	-	-	-	-	0.022	0.035	0.039	

(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23	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	
0508	上水島北	pH	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	
		DO	8.0	8.2	8.6	8.5	8.1	8.2	8.3	8.4	8.3	8.2	
		COD		1.8	2.3	2.2	2.9	2.8	2.8	2.5	2.3	2.3	2.4
			75%値	2.1	2.4	2.3	3.4	3.1	3.0	2.7	2.6	2.5	2.5
		全窒素	0.32	0.27	0.22	0.27	0.28	0.31	0.18	0.22	0.22	0.20	
		全りん	0.031	0.023	0.022	0.027	0.024	0.031	0.029	0.028	0.030	0.033	
0509	濃地諸島東	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	
		DO	7.7	8.0	8.4	8.1	7.8	7.8	8.0	8.1	8.1	8.1	
		COD		1.7	2.1	2.1	2.5	2.6	2.4	2.2	2.1	2.4	2.1
			75%値	1.9	2.5	2.3	2.7	2.7	2.5	2.3	2.3	2.4	2.2
		全窒素	0.24	0.23	0.21	0.21	0.28	0.24	0.17	0.19	0.20	0.19	
		全りん	0.029	0.023	0.021	0.025	0.023	0.026	0.026	0.027	0.028	0.032	
0510	網代諸島沖	pH	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	
		DO	8.2	8.2	8.6	8.6	8.2	8.0	8.4	8.4	8.4	8.1	
		COD		1.9	2.0	1.8	2.7	2.9	2.6	2.1	2.1	2.1	2.0
			75%値	1.9	2.4	1.8	3.1	3.1	2.8	2.2	2.4	2.1	2.2
		全窒素	0.22	0.20	0.17	0.21	0.22	0.23	0.14	0.18	0.19	0.17	
		全りん	0.026	0.021	0.020	0.023	0.020	0.026	0.026	0.025	0.028	0.033	
0511	下津井沖	pH	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
		DO	8.4	8.2	8.5	8.5	7.9	7.6	8.4	8.1	8.0	7.9	
		COD		1.6	1.9	1.8	2.7	2.5	2.4	2.2	2.0	1.9	1.9
			75%値	1.7	2.1	2.0	2.6	2.5	2.5	2.4	2.2	2.0	2.0
		全窒素	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.21	0.19	
		全りん	-	-	-	-	-	-	-	0.021	0.029	0.031	
0512	水島港奥部	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	
		DO	7.7	7.9	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.3	8.0	8.2	
		COD		2.2	2.1	2.3	3.0	3.0	2.9	2.6	2.5	2.6	2.6
			75%値	2.3	2.3	2.5	3.4	3.0	3.2	2.7	2.7	2.8	2.7
		全窒素	-	-	-	-	-	-	-	0.23	0.26	0.28	
		全りん	-	-	-	-	-	-	-	0.027	0.035	0.038	
0513	呼松水路奥部	pH	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	
		DO	8.2	8.3	9.2	8.0	7.8	8.4	8.4	8.6	7.5	8.3	
		COD		3.4	3.8	4.1	3.9	4.2	4.9	4.5	3.7	3.2	4.0
			75%値	4.1	5.0	5.2	4.2	4.1	5.2	3.8	4.1	3.5	4.1
		全窒素	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.57	0.76	
		全りん	-	-	-	-	-	-	-	0.055	0.069	0.086	
0514	寄島沖合	pH	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	
		DO	8.5	8.4	8.4	8.7	8.2	8.0	8.1	8.4	8.5	8.3	
		COD		2.0	2.0	2.0	2.9	2.8	2.8	2.1	2.0	2.1	2.3
			75%値	1.9	2.1	2.1	3.3	3.0	2.9	2.1	2.3	2.2	2.2
		全窒素	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.27	0.34	
		全りん	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.031	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23	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	
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	8.7	8.8	8.6	9.2	8.5	8.3	8.3	8.6	8.9	8.6	
		COD		2.8	2.8	2.6	3.6	3.4	3.4	2.9	2.7	2.9	2.8
			75%値	2.8	2.9	2.7	3.7	3.3	3.5	2.8	2.7	2.7	2.9
		全窒素	0.35	0.29	0.27	0.26	0.36	0.31	0.24	0.20	0.28	0.33	
全りん	0.037	0.023	0.028	0.028	0.031	0.031	0.037	0.027	0.041	0.050			
0516	網代諸島西沖	pH	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	
		DO	8.6	8.3	8.6	8.3	8.2	7.9	8.6	8.3	8.6	8.1	
		COD		1.9	1.9	1.9	2.7	2.6	2.6	2.1	2.1	2.1	2.1
			75%値	1.8	2.0	2.0	2.9	2.8	3.0	2.1	2.2	2.2	2.3
		全窒素	0.21	0.18	0.18	0.19	0.20	0.20	0.11	0.15	0.22	0.25	
全りん	0.026	0.016	0.021	0.024	0.017	0.021	0.023	0.023	0.029	0.034			
0517	太濃地島西沖	pH	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1	
		DO	8.0	8.2	8.4	8.4	8.1	7.7	8.7	8.2	8.1	8.0	
		COD		1.8	2.0	1.9	2.7	2.6	2.7	2.4	2.0	2.2	2.0
			75%値	1.8	2.1	1.9	2.7	2.8	2.9	2.1	2.1	2.2	2.0
		全窒素	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.19	0.19	
全りん	-	-	-	-	-	-	-	0.023	0.030	0.031			
0801	味野沖	pH	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	
		DO	8.0	8.4	8.3	8.7	8.2	7.8	8.0	8.2	8.0	8.1	
		COD		1.6	1.9	1.7	2.8	2.7	2.5	2.1	2.0	2.1	2.0
			75%値	1.7	1.9	1.8	2.7	3.0	2.5	2.2	2.1	2.3	2.1
		全窒素	0.22	0.17	0.18	0.19	0.20	0.22	0.13	0.17	0.17	0.17	
全りん	0.023	0.019	0.021	0.024	0.021	0.025	0.025	0.023	0.029	0.031			
0804	久須美鼻東	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	
		DO	7.6	7.7	8.1	8.0	7.7	7.6	7.8	8.1	7.6	7.9	
		COD		1.5	1.8	1.7	2.5	2.5	2.4	2.0	2.0	2.0	1.9
			75%値	1.6	2.0	1.8	2.7	2.6	2.4	2.2	2.3	2.1	2.0
		全窒素	0.22	0.20	0.17	0.18	0.22	0.23	0.13	0.18	0.17	0.16	
全りん	0.026	0.022	0.021	0.025	0.022	0.028	0.026	0.027	0.028	0.030			
0808	引網沖	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	
		DO	7.9	8.0	8.2	8.1	7.9	7.5	8.1	8.0	8.0	7.9	
		COD		1.5	1.7	1.6	2.4	2.4	2.4	2.1	2.0	2.1	1.9
			75%値	1.8	1.9	1.7	2.5	2.4	2.6	2.2	2.2	2.1	2.0
		全窒素	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.17	0.17	
全りん	-	-	-	-	-	-	-	0.024	0.028	0.032			
0809	塙場島南東	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	
		DO	7.9	7.8	8.2	8.3	7.8	7.4	8.0	8.1	7.7	7.9	
		COD		1.5	1.7	1.6	2.5	2.5	2.4	2.0	2.0	2.0	1.9
			75%値	1.6	1.9	1.8	3.0	2.7	2.6	2.0	2.1	2.0	2.0
		全窒素	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.18	0.16	
全りん	-	-	-	-	-	-	-	0.025	0.030	0.030			

(濃度の単位は mg/L 表示)

(ア) 河川 BOD (75%値)

平成 25 年度に下庄で大きく環境基準値を超過したが、過去 5 年間に於いては、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)

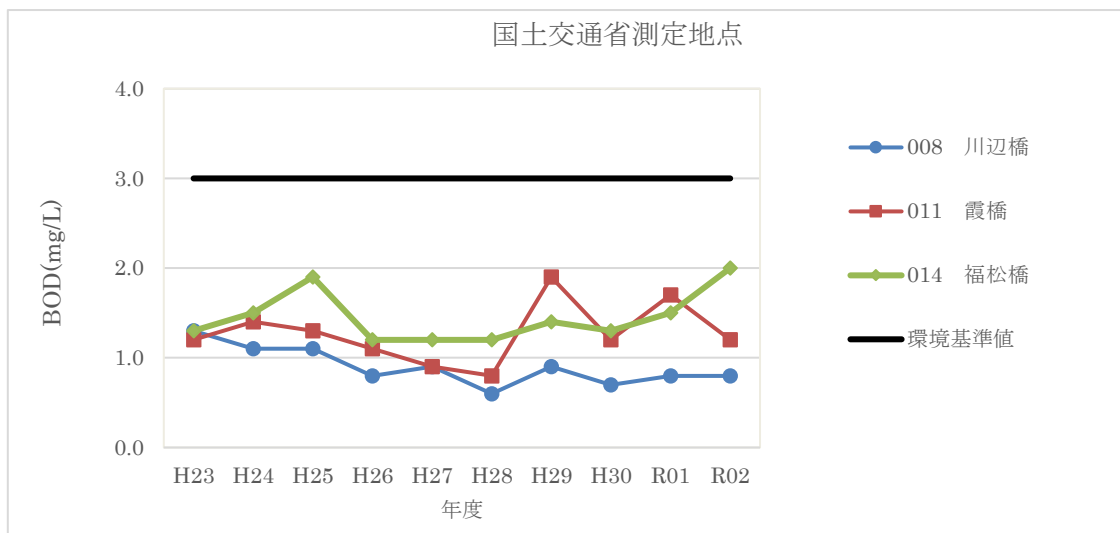


図 2-1 BOD 経年グラフ (国土交通省測定地点)

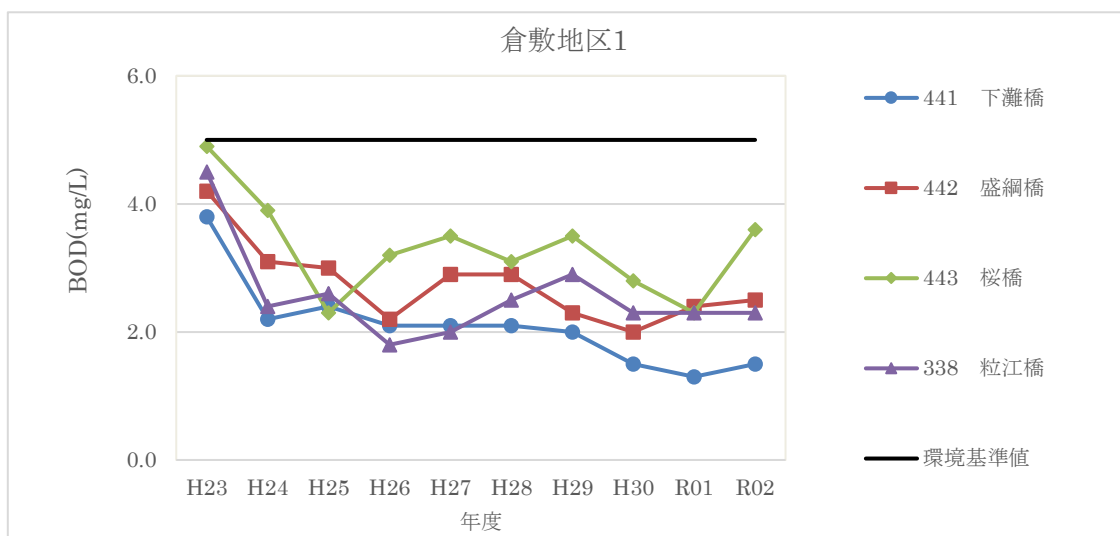


図 2-2 BOD 経年グラフ (倉敷地区 1)

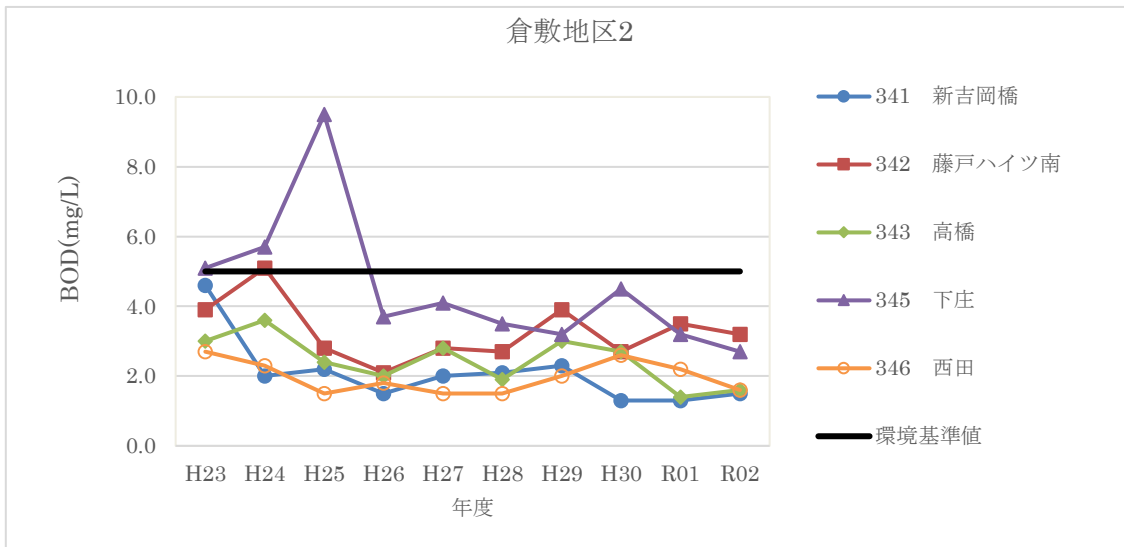


図 2 - 3 BOD 経年グラフ (倉敷地区 2)

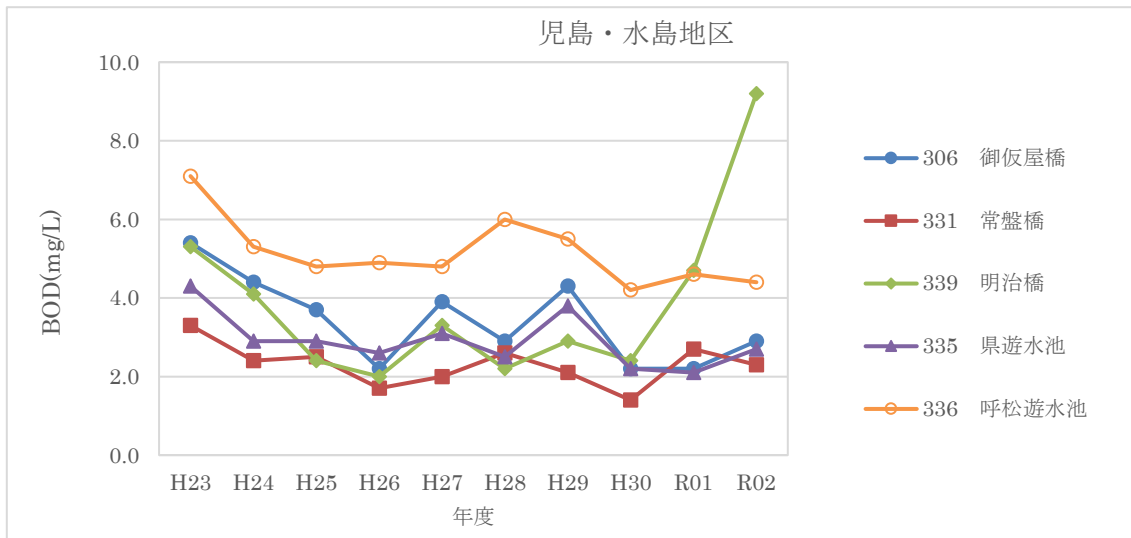


図 2 - 4 BOD 経年グラフ (児島・水島地区)

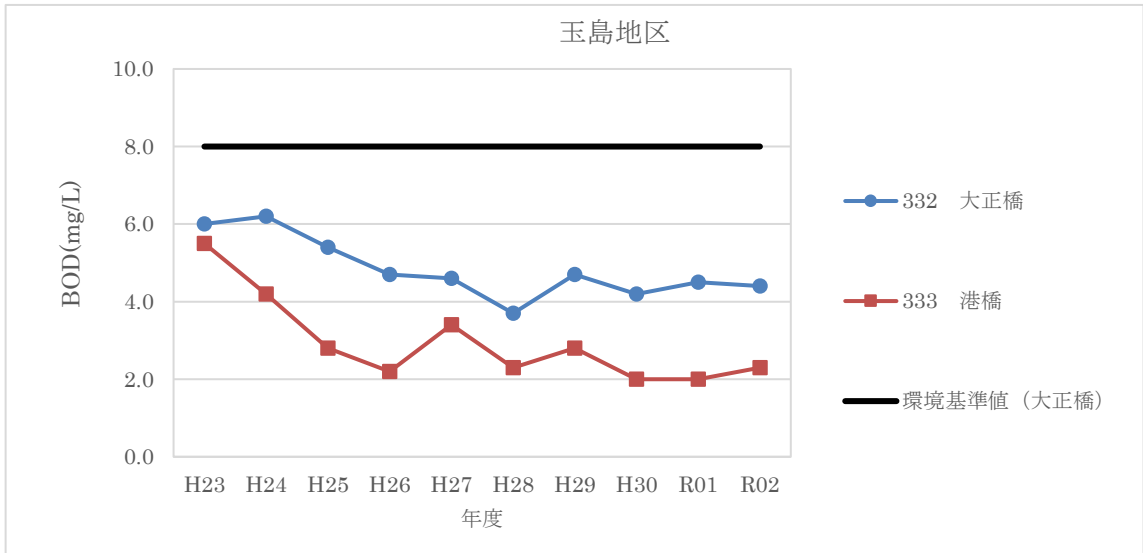


図 2-5 BOD 経年グラフ (玉島地区)

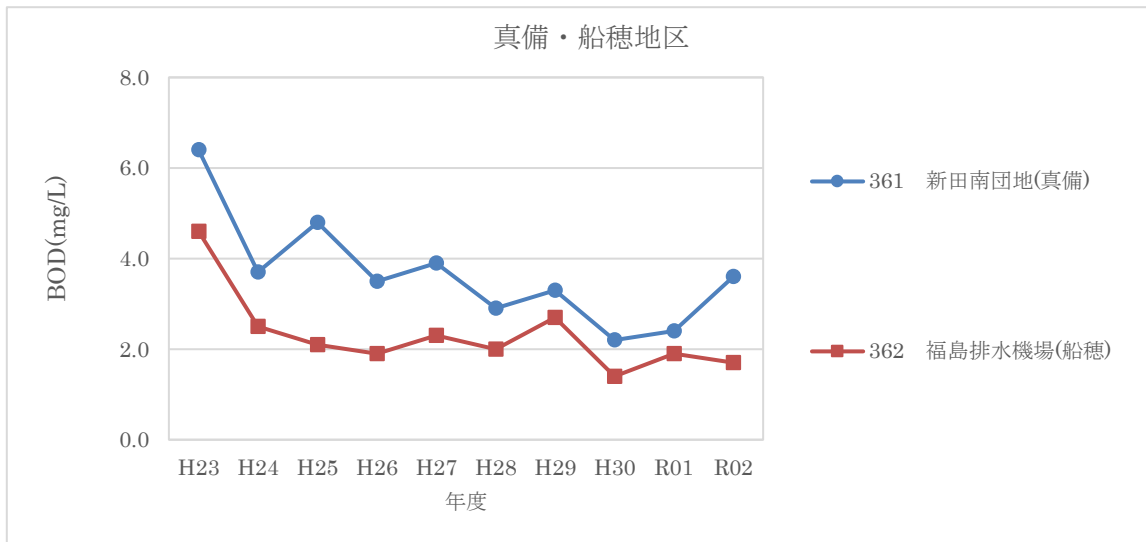


図 2-6 BOD 経年グラフ (真備・船穂地区)

(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。

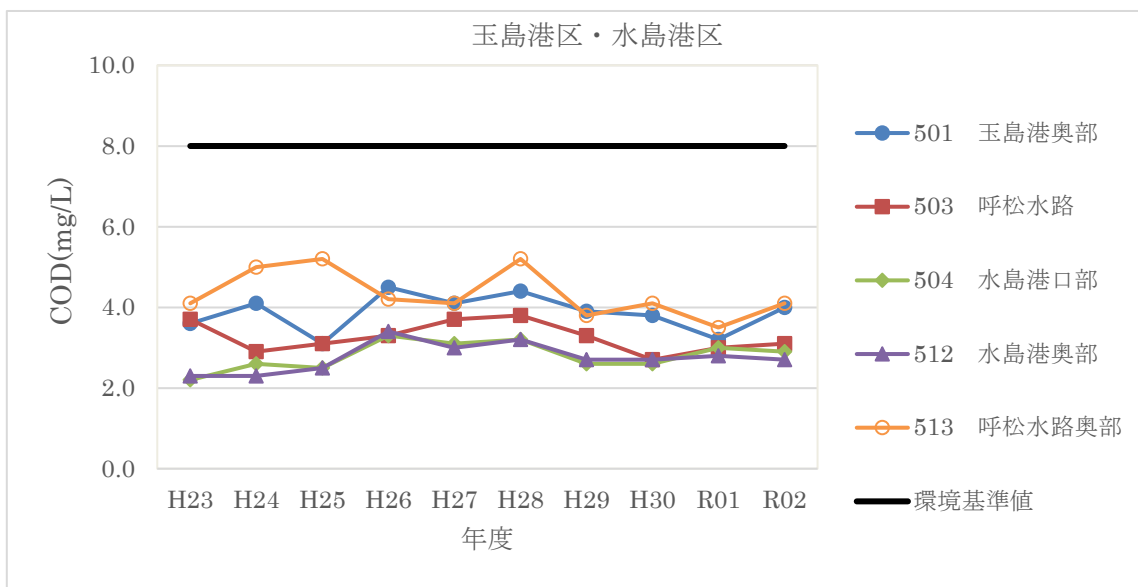


図 2 - 7 COD 経年グラフ (玉島港区・水島港区)

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。

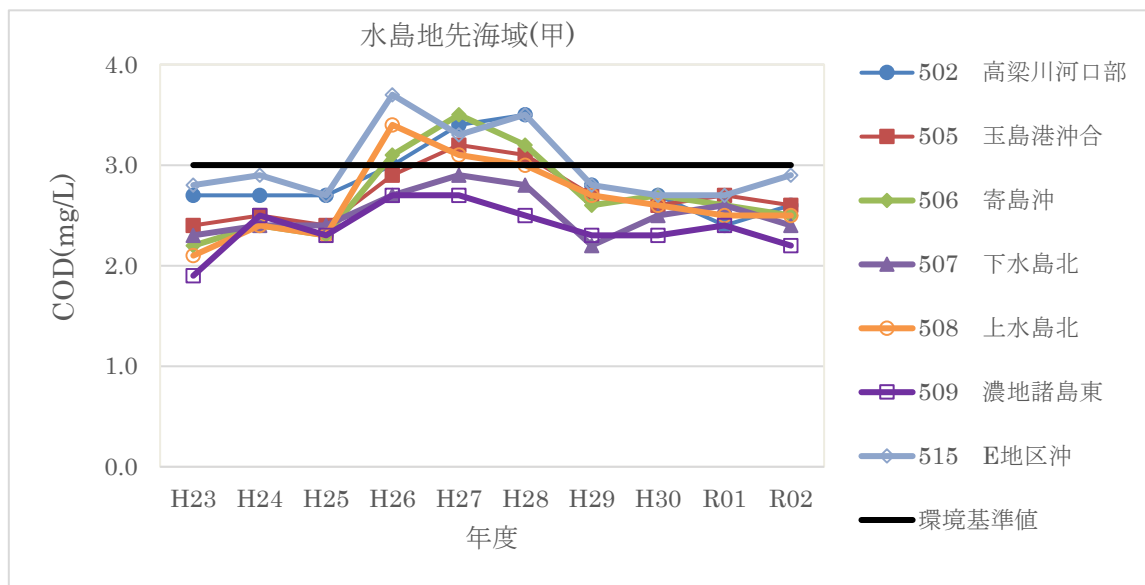


図 2 - 8 COD 経年グラフ (水島地先海域 (甲))

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 2 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。

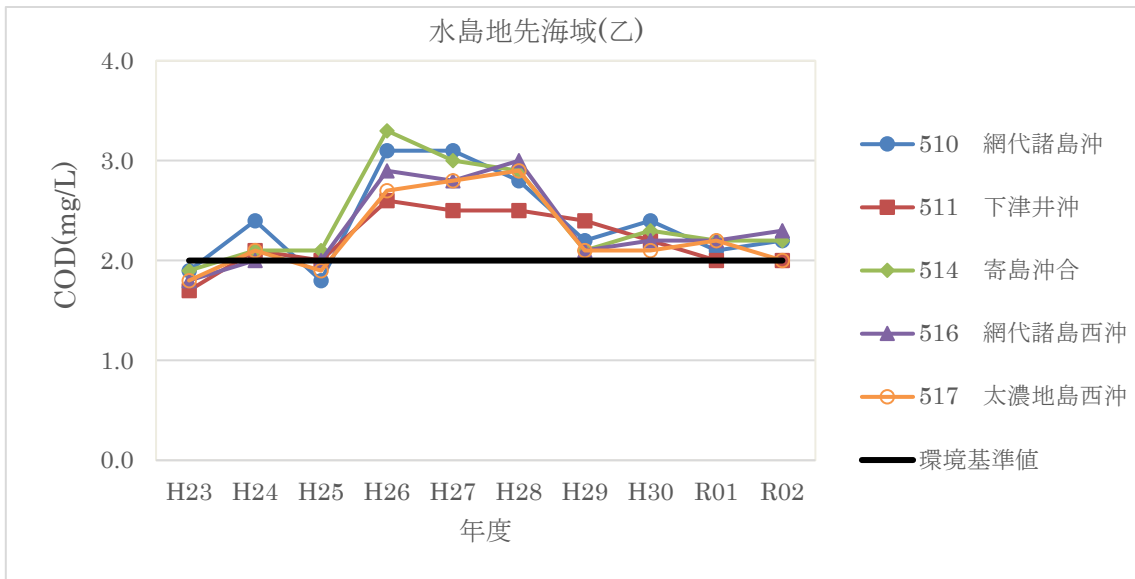


図 2 - 9 COD 経年グラフ（水島地先海域（乙））

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 2 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。

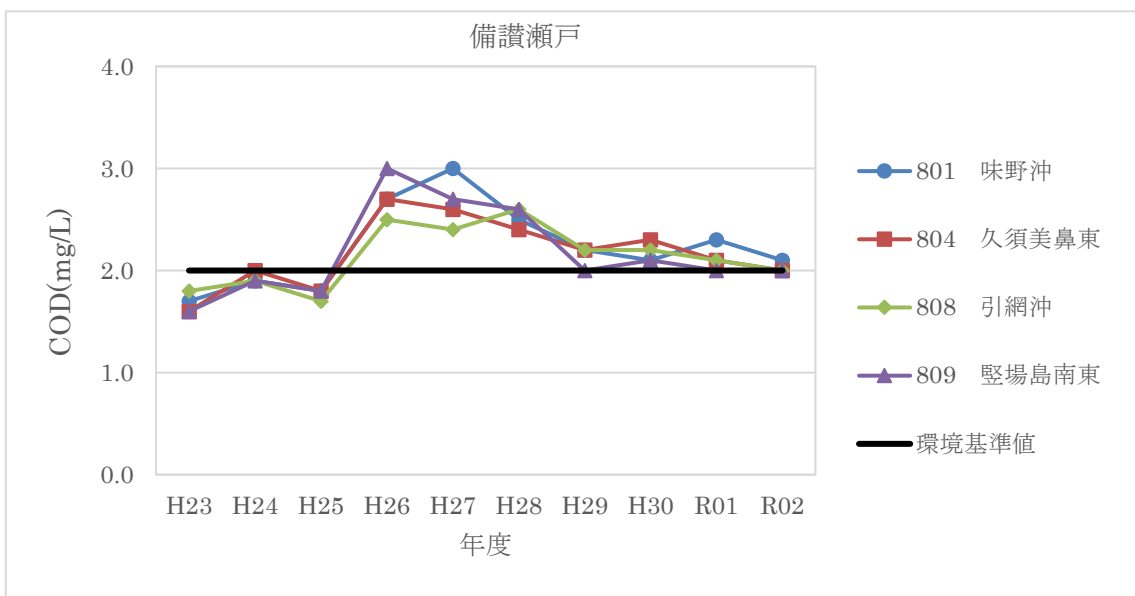


図 2 - 1 0 COD 経年グラフ（備讃瀬戸）

(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。513 の地点について、令和 2 年度は基準値を超過した。

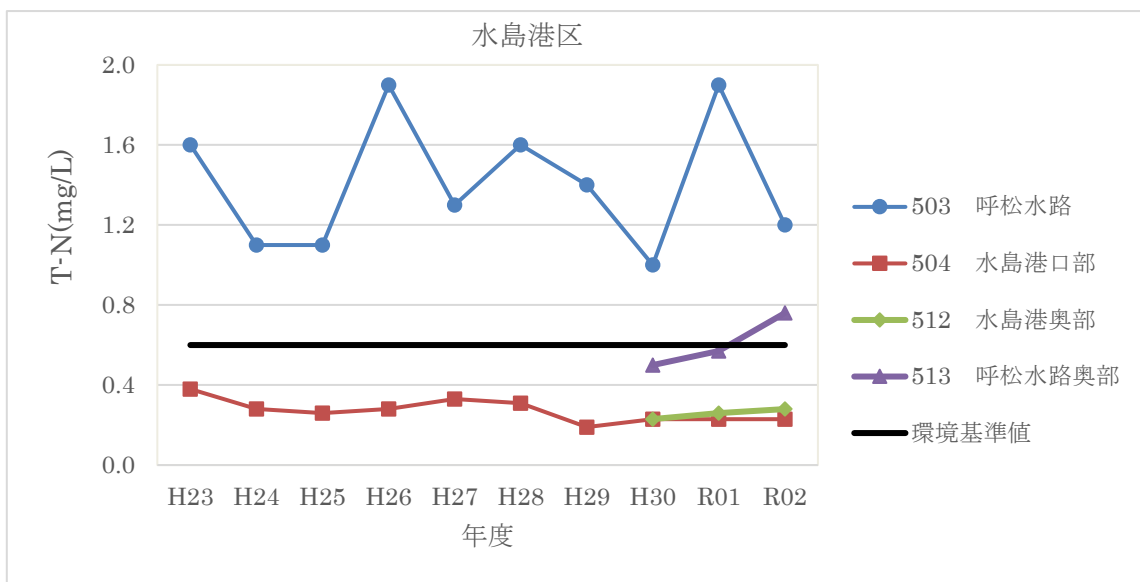


図 2 - 1 1 全窒素経年グラフ (水島港区)

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 2 年度は 8 地点のうち 4 地点で環境基準値を超過している。

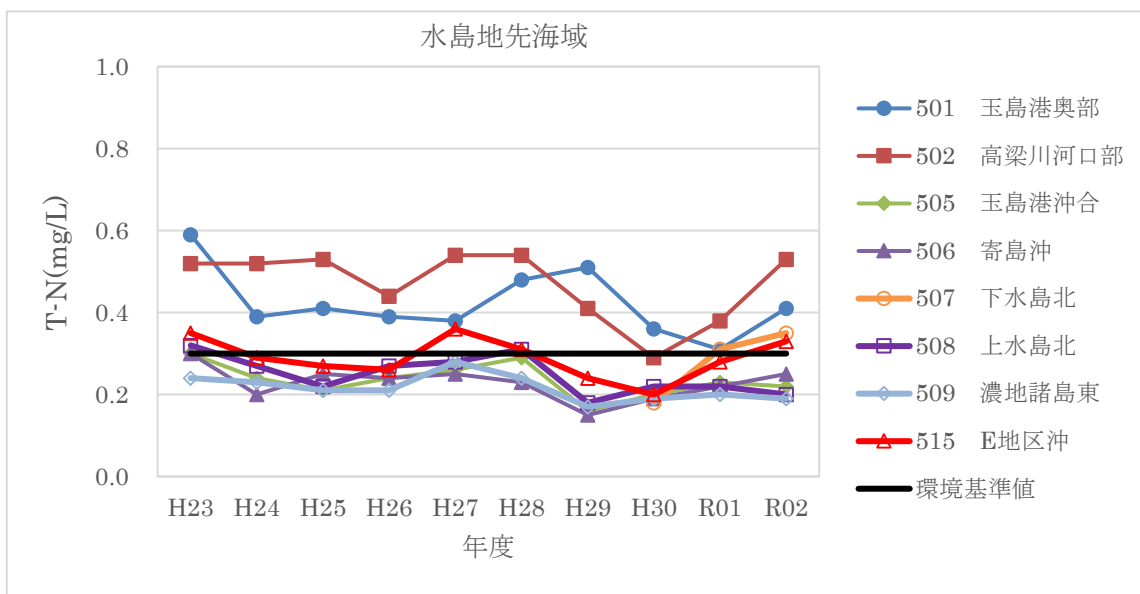


図 2 - 1 2 全窒素経年グラフ (水島地先海域)



備讃瀬戸（ロ）及び備讃瀬戸（イ）では、514の地点は上昇傾向にあるものの、その他の地点については、過去10年間に於いて、ほぼ横ばいの傾向である。令和2年度は9地点のうち1地点で環境基準値を超過している。

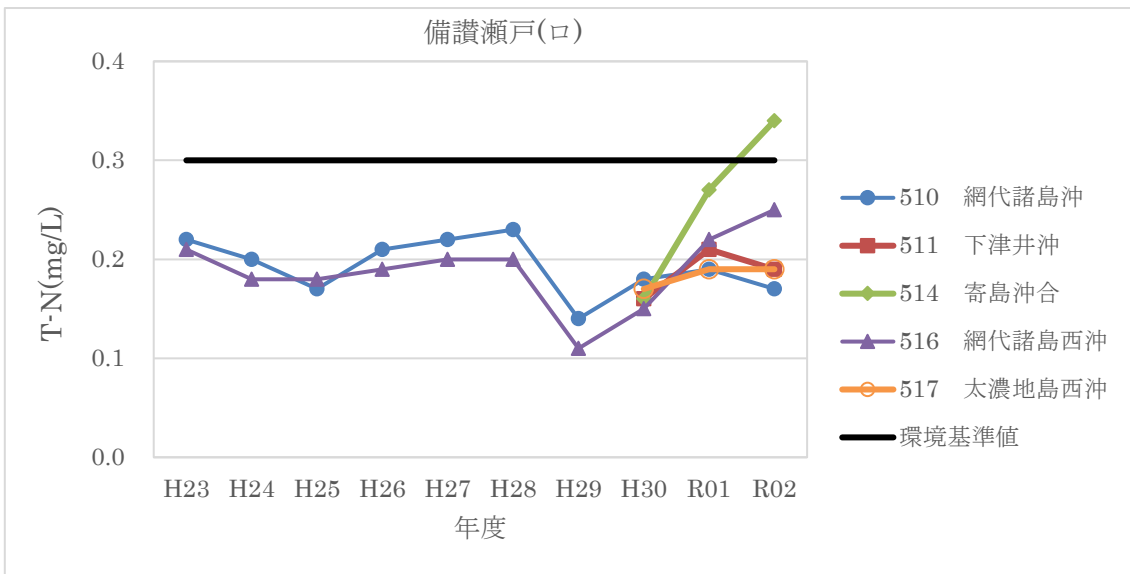


図2-13 全窒素経年グラフ (備讃瀬戸 (ロ))

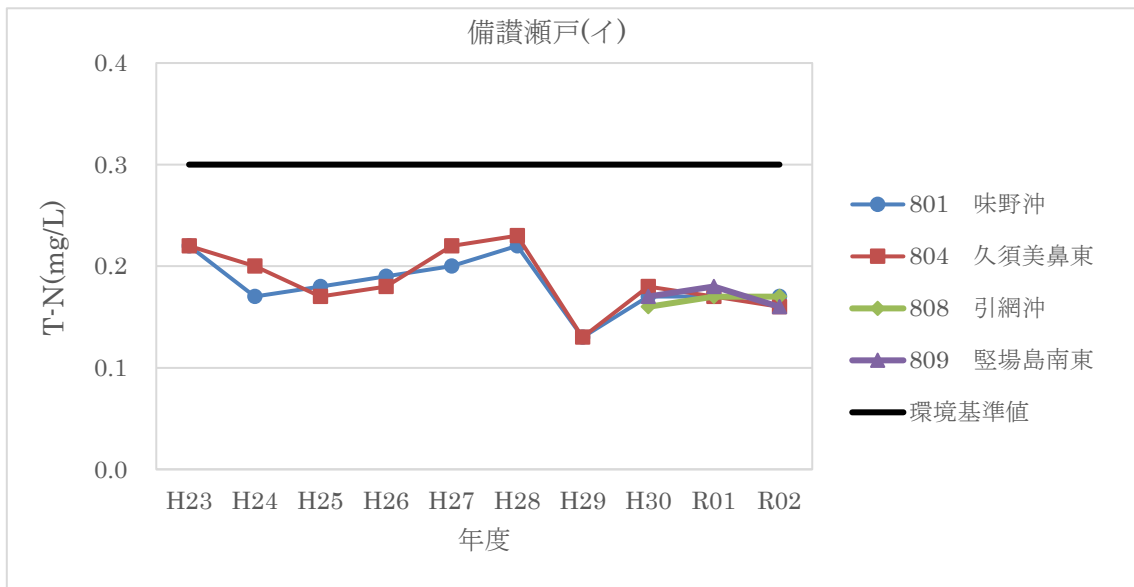


図2-14 全窒素経年グラフ (備讃瀬戸 (イ))

(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、過去10年間に於いて、ほぼ横ばいの傾向である。513の地点は、上昇傾向にある。504の地点は過去10年間、環境基準に適合している。

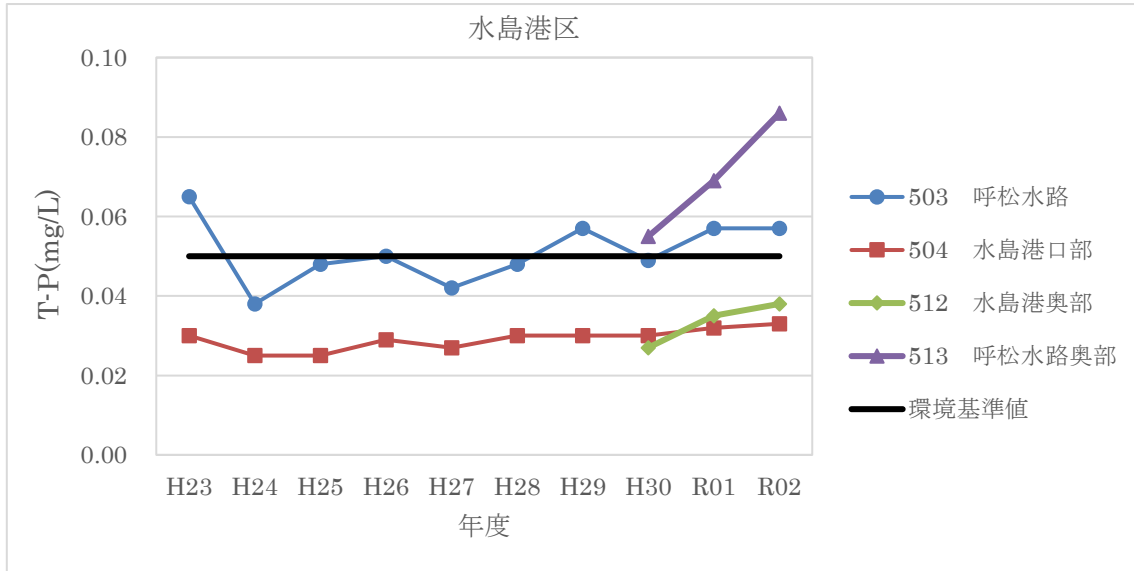


図 2 - 1 5 全りん経年グラフ (水島港区)

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。その他の地点については、過去10年間に於いて、ほぼ横ばいの傾向である。

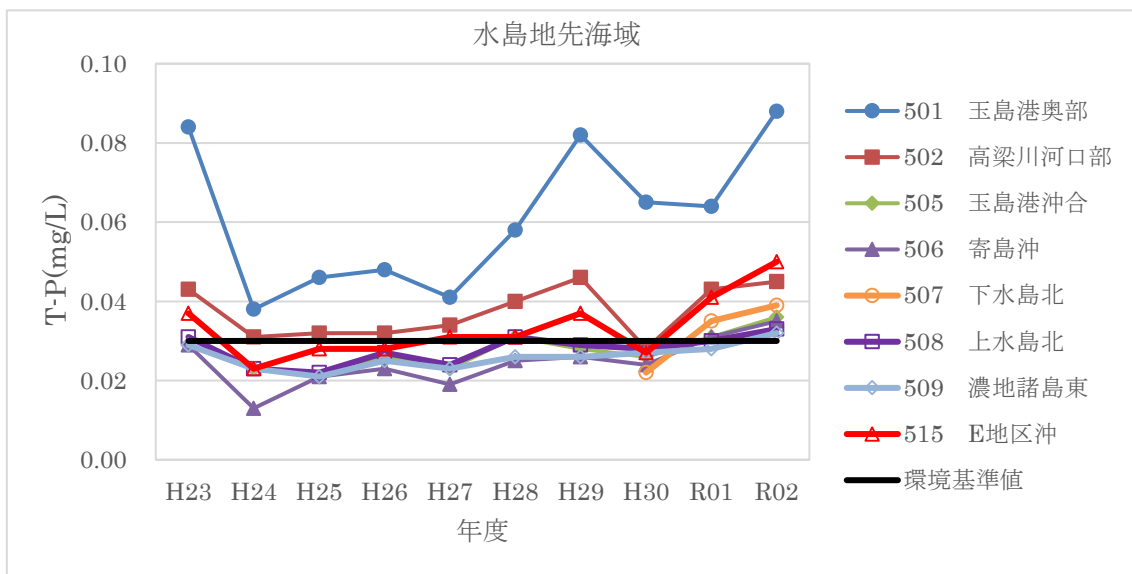


図 2 - 1 6 全りん経年グラフ (水島地先海域)

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見られ、令和 2 年度は 9 地点のうち 7 地点で環境基準値を超過した。

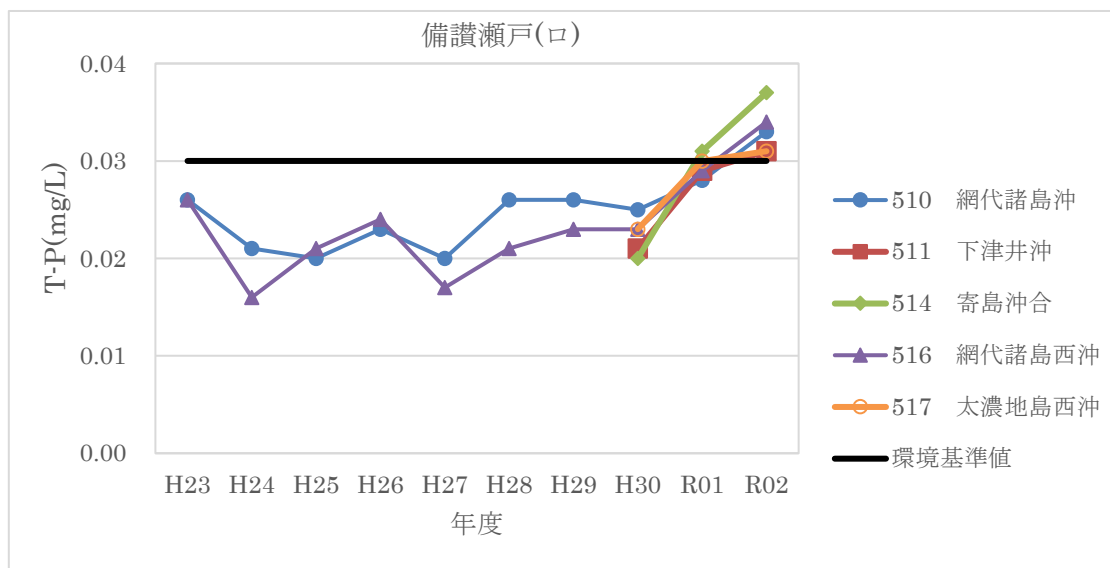


図 2-17 全りん経年グラフ (備讃瀬戸 (ロ))

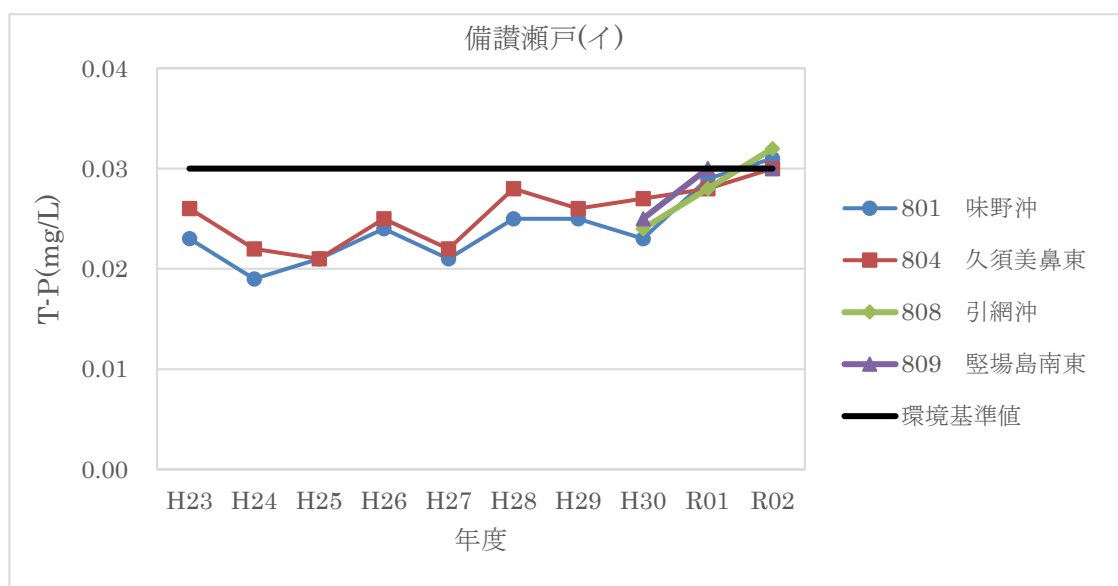


図 2-18 全りん経年グラフ (備讃瀬戸 (イ))

### (3) 要監視項目

要監視項目は、ウラン及び全マンガンについて指針値を超過した（表 2-14）。河川の全マンガンについて、測定地点 5 地点のうち、1 地点で指針値を超過した。マンガンは、土壌中に普遍的に存在している物質であり、指針値超過地点の周辺調査の結果、地質に含まれるマンガンがため池に溶出し、河川に流入していることが原因であると推定された。

また、海域のウランについて、測定地点 7 地点のうち全地点で指針値を超過した。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	EPN(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	〃	1	0.2 以下	
26	ウラン	〃	7	0.002 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
27	フェノール	12 (河川 5, 海域 7)	0	0.2 以下	2 以下
28	ホルムアルデヒド	〃	0	0.03 以下	0.3 以下
29	4-tert-オクチルフェノール	〃	0	0.0004 以下	0.0009 以下
30	アニリン	〃	0	0.1 以下	0.1 以下
31	2,4-ジクロロフェノール	〃	0	0.01 以下	0.02 以下

## 備考

全マンガンの指針値超過が見られた地点は河川のみ1地点。濃度は0.28 mg/Lであった。  
ウランの指針値超過がみられた地点は海域のみ全地点。濃度は0.0024~0.0027 mg/Lであった。

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。











Table with multiple columns for monitoring items (e.g., Temperature, pH, BOD, COD, Metals, etc.) and rows for different locations (Yamaguchi Bay, Ube, Higashiura River, etc.). Each row contains numerical data for various parameters and their compliance status.

Table with multiple columns: 水島港区 C(I), 測定計画調査, 水島港区 C(I), 測定計画調査. Rows include 現場観測, 生活環境項目, 健康項目, 特殊項目, その他の項目, 監視項目, 透明度(再掲). Each row contains various chemical and physical parameters and their measured values.















Table with columns for 水域名(類型), 調査種類, 地点番号(県地点), 測定地点名(地点統一番号), 調査機関名, 測定項目, and various data columns for different measurement locations and parameters.















Table with multiple columns: 水域名(類型), 調査種類, 地点番号(取地点), 採取水層, 分析担当機関, 測定項目, 測定計画調査, 測定計画調査. It lists various water quality parameters like temperature, pH, BOD, COD, and heavy metals, along with their respective measurement standards and results for two different locations in Kurashiki City.









2020年度		地点統一番号 33-004-01 類型 (達成期間) Ⅱ(1)							水 域 名 高梁川下流 高梁川下流		調査機関 国交省	
水系名 高梁川水域		調査区分 通日調査(計画に基づく)							河川名 高梁川下流		採水機関 エクスランテックニカルセンター	
		地名 霞橋							分析機関 エクスランテックニカルセンター			
採取月日		7月2日	7月2日	7月2日	7月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月4日			
採取時刻		8時00分	14時30分	20時00分	3時30分	8時00分	14時00分	20時10分	3時25分			
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
採取水深		(m)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6			
流量		(m <sup>3</sup> /s)										
透明度		(m)										
生活環境項目	P.H	(mg/l)	7.9	8.1	8.1	7.9	8.6	8.8	8.8	8.8		
	BOD	(mg/l)	0.9	1.0	1.1	0.7	2.2	2.1	2.1	2.3		
	COD	(mg/l)	3.3	3.1	3.1	3.3	3.6	3.4	3.5	3.4		
	S.S	(mg/l)	8	2	4	10	4	3	3	3		
	n-ニトロ抽出物質	(mg/l)										
	全窒素	(mg/l)										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.6E+03	3.3E+03	2.4E+03	4.9E+03	3.3E+03	2.2E+03	4.9E+03	2.8E+03		
	全リン	(mg/l)	0.76				0.43					
	DO	(mg/l)	8.2	8.5	8.7	8.1	11	11	11	11		
	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)											
健康項目	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)											
特殊項目	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)										
	アルギル水銀	(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-ジクロロベンゼン	(mg/l)										
1,1-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロベンゼン	(mg/l)											
1,1,1,2-テトラクロロベンゼン	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
ジマジン	(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)											
その他項目	銅	(mg/l)										
	鉄(溶解性)	(mg/l)										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)										
	鉛	(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	(7/l)										
	透明度	(m)	75	90	80	60	80	85	90	85		
	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.0E+01				3.0E+00					
	塩素量	(%)										
	塩分	(%)										
	塩化物イオン	(mg/l)										
TOC	(mg/l)	1.5				1.4						
DOC	(mg/l)											
トリハロメタン生成能	(mg/l)											
要監視項目	クロロホルム	(mg/l)										
	トリス-1,2-ジクロロベンゼン	(mg/l)										
	1,2-ジクロロベンゼン	(mg/l)										
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)										
	o-ジクロロベンゼン	(mg/l)										
	イソキサチオン	(mg/l)										
	ダイアジノン	(mg/l)										
	フェネトロチオン	(mg/l)										
	イソプロチオラン	(mg/l)										
	オキシ銅	(mg/l)										
	クロロタロニル	(mg/l)										
	プロピピミド	(mg/l)										
	E.P.N	(mg/l)										
ジクロロホス	(mg/l)											
フェノカルブ	(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)											
エピクロロヒドリン	(mg/l)											
ウラン	(mg/l)											
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)											
アネリン	(mg/l)											
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)											
独自項目	透明度(再掲)	(m)										

公共用水域測定結果表

00148

(倉敷市)

2020年度

Table with columns for location (地点), water system (水系), investigation period (調査区分), sampling dates (採取月日), sampling locations (採取時刻), and various water quality parameters like pH, BOD, COD, SS, and heavy metals.

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

00148

(倉敷市)

2020年度												
地点統一番号	33-026-01	類型 (調査期間)	B(1)		水域名	小田川下流		調査機関	国交省			
水系名	高梁川水域				河川名	小田川下流		採水機関	エクスタンテックニカルセンター			
調査区分	通日調査(計画に基づく)										分析機関	エクスタンテックニカルセンター
採取月日		7月2日	7月2日	7月2日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月4日	
採取時刻		8時45分	15時20分	21時00分	8時45分	8時15分	8時15分	14時45分	21時00分	2時45分		
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)		
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
流量	(m <sup>3</sup> /s)											
透明度	(m)											
pH		7.9	8.1	8.0	7.9	7.9	8.7	7.9	7.7			
BOD	(mg/l)	1.4	2.1	1.5	1.2	1.2	1.8	2.5	2.4			
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	6	2	6	6	1	3	1	1			
n-ニトロ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+04	1.3E+04	2.4E+04	2.4E+04	1.1E+04	3.3E+04	1.7E+05	1.3E+05			
全リン	(mg/l)	1.1										
DO	(mg/l)	8.1	8.6	7.7	7.7	10	13	10	9.3			
溶解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)											
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)											
カドミウム	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルギル水銀	(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-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
1,1-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-トリクロロエチレン	(mg/l)											
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
ジマジン	(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)											
鉛	(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	( $\mu$ g/l)											
透明度	(m)	75	75	85	75	>100	>100	>100	>100			
大腸菌数	(MPN/100ml)	2.6E+01										
塩素量	(%)											
塩分	(%)											
塩化物イオン	(mg/l)											
TOC	(mg/l)	2.9					1.6					
BOD	(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-トリクロロエチレン	(mg/l)											
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											
p,p'-DDT	(mg/l)											
イソキサチオン	(mg/l)											
ダイアジノン	(mg/l)											
フェネトロチオン	(mg/l)											
イソプロチオラン	(mg/l)											
オキシ銅	(mg/l)											
クロロタロニル	(mg/l)											
プロピサミド	(mg/l)											
E.P.N	(mg/l)											
ジクロロホス	(mg/l)											
フェノバルブ	(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)											
エピクロロヒドリン	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
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)											
アニン	(mg/l)											
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)											
透明度(再掲)	(m)											





公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

0441C

(倉敷市)

2020年度		調査機関											
地点統一番号		倉敷川					倉敷市						
水系名		倉敷川					倉敷市環境監視センター						
調査区分		下瀬橋					倉敷市環境監視センター						
採 取 月 日		4月16日	5月13日	6月9日	7月16日	8月11日	9月9日	10月7日	11月4日	12月3日	1月6日	2月2日	3月3日
採 取 時 刻		11時50分	11時27分	11時59分	11時12分	11時50分	11時53分	10時14分	11時10分	9時10分	11時06分	13時47分	11時00分
採 取 位 置		深心(中央)											
採 取 水 深		(m)											
流 量		(m <sup>3</sup> /s)											
透 明 度		(m)											
pH		7.7	7.7	7.8	7.2	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7
BOD		0.8	1.3	1.5	3.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	2.5	1.7
COD		3.5	4.0	3.5	7.3	3.5	4.1	3.5	4.4	3.2	2.9	4.2	3.7
SS		6	16	6	7	2	5	5	6	7	2	11	8
n-4-ナフ抽出物質		(mg/l)											
全亜鉛		(mg/l)											
大腸菌群数		(MPN/100ml)											
全亜鉛		2.4E+04			5.4E+05				9.2E+03		7.9E+02		
全リン		0.84	0.64	0.61	1.9	0.40	0.64	0.71	0.38	0.70	0.73	0.99	1.0
DO		7.6	7.3	7.6	3.8	6.0	7.1	7.7	8.8	10	12	10	9.8
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)											
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-ジクロロベンゼン		(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン		(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)											
1,3-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		0.47	0.31	0.36	0.64	0.18	0.34	0.38	0.67	0.41	0.44	0.56	0.53
亜硝酸性窒素		0.01	<0.01	<0.01	0.05	<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		0.48	0.32	0.37	0.69	0.19	0.35	0.69	0.69	0.42	0.46	0.58	0.55
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		0.13	0.09	0.06	0.60	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.08	0.14	0.09
リン酸態リン		0.80	0.33	0.16	0.47	0.30	0.24	0.04	0.07	0.02	0.03	0.02	0.03
クロロフィルa		1.8E+00	5.1E+00	3.7E+00	1.8E+00	4.0E+00	7.7E+00	3.0E+00	2.1E+00	2.4E+00	2.1E+00	5.5E+00	4.8E+00
透明度		230	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
大腸菌数		(MPN/100ml)											
塩素量		(%)											
塩分		(%)											
塩化物イオン		(mg/l)											
DOC		(mg/l)											
BOD		(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)											
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)											
m-ジクロロベンゼン		(mg/l)											
o-ジクロロベンゼン		(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)											
オキシ銅		(mg/l)											
クロロタビニル		(mg/l)											
アロピザミド		(mg/l)											
E.P.N		(mg/l)											
ジクロロボス		(mg/l)											
フェノバルブ		(mg/l)											
アプロベンボス		(mg/l)											
クロロエトロフェン		(mg/l)											
トルエン		(mg/l)											
キシレン		(mg/l)											
7-メチル-2-ナフチル		(mg/l)											
ニッケル		(mg/l)											
セリウム		(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-オクチルフェノール		(mg/l)											
アネリン		(mg/l)											
2,4-ジクロロフェノール		(mg/l)											
透明度(再掲)		(m)											

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

0442C

(倉敷市)

2020年度

地点統一番号	33-021-52	類型(汚成期間)	C(°)	水 域 名		調 査 機 関											
				倉敷川	倉敷川	倉敷市		倉敷市環境監視センター									
水 系 名	笹ヶ瀬川・倉敷川水域			河 川 名	倉敷川	採水機関											
調査区分	年間調査			地 点 名	盛瀬橋	分析機関											
採 取 月 日	採 取 時 刻	採 取 位 置	採 取 水 深	4月16日	5月13日	6月9日	7月16日	8月11日	9月9日	10月7日	11月4日	12月3日	1月6日	2月2日	3月3日		
				10時45分 深心(中央)	11時01分 深心(中央)	11時23分 深心(中央)	10時46分 深心(中央)	11時00分 深心(中央)	11時29分 深心(中央)	13時33分 深心(中央)	10時50分 深心(中央)	9時20分 深心(中央)	10時35分 深心(中央)	10時19分 深心(中央)	10時30分 深心(中央)		
取 量	透 明 度																
		(m)															
		(m <sup>3</sup> /s)															
生 活 汚 染 項 目			(m)														
	pH		(mg/l)	7.4	7.8	7.9	7.2	8.7	7.7	7.9	7.5	7.9	8.1	7.9	7.7	7.7	
	BOD		(mg/l)	1.8	2.5	2.3	1.8	3.8	2.5	1.9	2.6	1.4	1.7	2.1	2.2		
	COD		(mg/l)	6.4	4.9	4.7	5.3	5.5	5.2	4.4	6.8	3.4	3.5	4.0	4.4		
	SS		(mg/l)	10	16	9	6	6	11	8	15	6	4	8	11		
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)														
	全亜鉛		(mg/l)	0.015													
	大腸菌群数		(MPN/100ml)	1.7E+04													
	全窒素		(mg/l)	1.6	0.93	0.80	1.0	0.48	0.81	0.86	1.3	0.95	1.9	1.2	1.1		
	全リン		(mg/l)	0.48	0.26	0.23	0.27	0.13	0.19	0.11	0.19	0.10	0.10	0.11	0.10		
	DO		(mg/l)	7.7	7.3	7.7	6.0	10	6.6	8.5	7.2	9.9	11	11	9.6		
	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)															
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-ジクロロベンゼン		(mg/l)															
1,1-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)															
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)															
1,3-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)															
ほう素		(mg/l)															
ほう素		(mg/l)															
硝酸性窒素		(mg/l)	0.84	0.38	0.35	0.49	0.04	0.32	0.41	0.72	0.52	0.57	0.64	0.42			
亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.03	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.87	0.41	0.36	0.52	0.05	0.33	0.43	0.75	0.54	0.60	0.67	0.44			
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)	0.31	0.27	0.09	0.21	<0.02	0.11	0.13	0.22	0.17	0.25	0.26	0.23			
リン酸態リン		(mg/l)	0.36	0.04	0.10	0.21	0.05	0.13	0.05	0.13	0.06	0.07	0.06	0.05			
クロロフィルa		(µg/l)	5.3E+00	8.3E+00	2.0E+01	3.5E+00	4.6E+01	2.0E+01	1.1E+01	5.2E+00	2.3E+00	5.2E+00	4.9E+00	6.6E+00			
透明度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	29			
大腸菌数		(MPN/100ml)	5.1E+02														
塩分量		(%)															
塩化物イオン		(mg/l)															
DOC		(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)															
p-ジクロロベンゼン		(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)															
オキシジメチル		(mg/l)															
クロロダニール		(mg/l)															
プロピザミド		(mg/l)															
E.P.N		(mg/l)															
ジクロロボス		(mg/l)															
フェノバルブ		(mg/l)															
プロベンホス		(mg/l)															
クロロエトロフェン		(mg/l)															
トルエン		(mg/l)															
キシレン		(mg/l)															
7,8-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-オクチルフェノール		(mg/l)															
アネリン		(mg/l)															
2,4-ジクロロフェノール		(mg/l)															
透明度(再掲)		(m)															

公共用水域測定結果表

0443C

(倉敷市)

2020年度

Table with 14 columns for sampling dates (April 16 to March 3) and 30 rows of water quality parameters including BOD, COD, SS, pH, and various metals/chemicals. Includes sub-sections for '生活環境項目', '健康項目', '特殊項目', and 'その他項目'.



公共用水域測定結果表

0501C

2020年度

地点統一番号	33-602-01 類型(産成期間) C(1)	水系名	水城名		主島港区				調査機関	倉敷市 岡山県環境保全事業団 倉敷市環境監視センター
			水島水城		玉島港奥部					
			調査区分		調査期間					
調査区分			玉島港奥部				玉島港奥部		玉島港奥部	
採取月日			5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日
採取時刻			13時35分	13時35分	11時25分	11時25分	14時10分	14時10分	11時35分	11時35分
採取位置			中層(表層)				中層(表層)			
採取水深			0.5				0.5			
流量			2.0				2.0			
透明度			1.4				1.4			
BOD			8.2				8.1			
COD			3.3				3.8			
SS			3.3				3.6			
n-ヘキシル抽出物質										
全亜鉛										
大腸菌群数							0.56			
全リン			0.17				0.13			
DO			8.5				8.4			
底層DO			8.5				8.3			
LAS			8.4				6.6			
C10-LAS										
C11-LAS										
C12-LAS										
C13-LAS										
C14-LAS										
ノニルフェノール										
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.2										
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.4										
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.6										
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.8										
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.10										
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.12										
ノニルフェノール異性体No.13										
カドミウム										
鉛										
六価クロム										
ヒ素										
総水銀										
アルキル水銀										
PCB										
トリクロロエチレン										
テトラクロロエチレン										
ジクロロメタン										
四塩化炭素										
1,2-ジクロロベンゼン										
1,1-ジクロロエタン										
1,1,2-トリクロロエタン										
1,1,1-トリクロロエタン										
1,1,2-トリクロロエタン										
1,3-ジクロロベンゼン										
チウラム										
シマジン										
チオベンカルブ										
ベンゼン										
セレン										
ふっ素										
ほう素										
硝酸性窒素							0.21			
亜硝酸性窒素							0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							0.03			
1,4-ジオキサン							0.005			
フェノール類										
銅										
鉄(溶解性)										
マンガン(溶解性)										
全クロム										
亜鉛										
アンモニア性窒素							0.09			
リン酸態リン							0.09			
クロロフィルa			7.7E+00				6.1E+00			
透明度										
大腸菌数										
塩素量										
塩分			30				30			
塩化物イオン			31				30			
DOC							3.0			
DOC							2.5			
トリハロメタン生成能										
クロロホルム							0.0006			
1,1,1-トリクロロエタン							0.0004			
1,2-ジクロロベンゼン							0.006			
p-ジクロロベンゼン							0.24			
イソキサチオン							0.02			
ダイアジノン										
フェニトロチオン										
イソプロチオラン										
オキシシン										
クロロタビニル										
プロピルピリミド										
EPN										
ジクロロボス										
フェノバルブ										
オプロベンボス										
クロロエトロベン										
トルエン							0.06			
キシレン							0.04			
7-メチルシクロヘキサン										
ニッケル										
モリブデン										
アンチモン										
ホルムアルデヒド										
フェノール										
塩化ビニルモノマー										
エビクロロヒドリン										
ウラン										
全マンガン										
クロロホルム(水生生物用)							0.0006			
4-tert-オクタフルフェノール										
アニリン										
2,4-ジクロロフェノール										
透明度(再掲)			1.4				1.1			
							1.5			
							1.4			

2020年度

(倉敷市)

地点統一番号	33-603-51	類型 (達成期間)	Ⅱ(1)	水域名	水島地区海城 (甲)								調査機関	倉敷市						
水系名	水島水域	調査区分	年間調査	地名	高梁川河口部								採水機関	岡山県環境保全事業団						
採取月日					4月15日	5月11日	6月2日	7月13日	8月3日	9月1日	10月5日	11月10日	12月9日	1月25日	2月9日	3月8日				
採取時刻					11時25分	15時50分	12時25分	11時35分	15時10分	13時45分	16時40分	11時15分	10時50分	12時15分	13時50分	12時20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					0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
流量	(m <sup>3</sup> /s)																			
透明度	(m)																			
生活環境項目	BOD	(mg/l)	1.2	1.7	1.3	1.3	1.2	1.2	1.6	1.9	2.0	3.2	2.8	2.8	2.8	2.8				
	COD	(mg/l)	2.4	2.6	6.3	2.6	3.5	3.5	2.4	2.3	2.4	1.9	2.6	2.3						
	SS	(mg/l)																		
	n-アザ抽出物質	(mg/l)																		
	全亜鉛	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
	全亜銅	(mg/l)	0.74														0.36	0.40		
	全リン	(mg/l)	0.040														0.058	0.029		
	DO	(mg/l)	10	8.7	12	8.0	9.9	7.0	7.1	6.6	8.1	10	11	9.7						
	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)																			
健康項目	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)																			
カドミウム	(mg/l)									<0.0003										
鉛	(mg/l)									ND										
六価クロム	(mg/l)									<0.005										
ヒ素	(mg/l)									<0.02										
総水銀	(mg/l)									<0.005										
アルキル水銀	(mg/l)									ND										
P C B	(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-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<0.0004													
1,1-ジクロロエチレン	(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)						<0.0005													
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(mg/l)						<0.0006													
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<0.0002													
チウラム	(mg/l)						<0.0006													
ジマジン	(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													
ほう素	(mg/l)						<0.002													
硝酸性窒素	(mg/l)	0.57								0.42								0.07	0.27	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01								0.01								<0.01	<0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.58								0.44								0.08	0.28	
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)																			
鉛	(mg/l)																			
亜鉛	(mg/l)																			
特殊項目	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.03								0.05								0.13	0.03
	リン酸遊離リン	(mg/l)	0.01								0.03								0.04	0.01
	クロロフィル a	(1/l)																		
	透明度 (cm)	(cm)																		
	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
	塩素量 (l)	(l)	4.0	16	24	9.0	11	28	27	28	26	18	27	26						
その他項目	塩化物イオン	(mg/l)																		
	DOC	(mg/l)																		
	BOD <sub>5</sub>	(mg/l)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)						<0.0006												
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)						<0.004												
	1,2-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<0.006												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<0.02												
	m-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<0.008												
	イソキサチオン	(mg/l)						<0.0005												
	ダイアジノン	(mg/l)						<0.0003												
	フェニトロチオン	(mg/l)						<0.0004												
	イソプロチオラン	(mg/l)						<0.004												
	オキシメチル	(mg/l)						<0.004												
	クロロタビール	(mg/l)						<0.004												
	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												
	フェノキシカルブ	(mg/l)						<0.002												
	プロピザミド	(mg/l)						<0.0008												
	トルエン	(mg/l)						<0.06												
	キシレン	(mg/l)						<0.04												
	7-ヒドロキシクニシリン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	セリウム	(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)																			
エヒクロロヒドリン	(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-オクチルフェノール	(mg/l)																			
アネリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
透明度 (再掲)	(m)	1.2	1.7	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.6	1.9	2.0	3.2	2.8	2.8	2.8					











公共用水域測定結果表

0505B

Table with columns for 調査年度 (2020年度), 地点統一番号 (33-603-01), 調査区分 (水島水域), 調査期間 (連日調査), 水域名 (水島地先海域), 調査機関 (倉敷市), and various water quality parameters (BOD, COD, SS, etc.) measured on multiple dates (May 11, 10, 12, 15, 18, 22).



公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

0507B

2020年度

地点統一番号	水系名	33-603-53	類型(達成期間)	期(イ)	水 域 名						調査機関	倉敷市																																																																																																					
					水島地区海城(甲)							採水機関	岡山県環境保全事業団																																																																																																				
					調査区分	採水地点	地点名	下島北	下島南	下島東			下島西	下島中	下島南	下島東	下島西	下島中																																																																																															
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	流量	透明度	pH	BOD	COD	SS	n-4硝基抽出物質	全亜鉛	大腸菌群数	全リン	DO	底層DO	LAS	C10-LAS	C11-LAS	C12-LAS	C13-LAS	C14-LAS	ノニルフェノール	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.2	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.4	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.6	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.8	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.10	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.12	ノニルフェノール異性体No.13	カドミウム	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	アルギル水銀	PCB	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロベンゼン	1,1-ジクロロエタン	1,1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,3-トリクロロエタン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ホウ素	ほう素	硝酸性窒素	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	フェノール類	銅	鉄(溶解性)	マンガン(溶解性)	鉛	アンモニア性窒素	リン酸態リン	クロロフィルa	透明度	大腸菌群数	塩素量	塩分	塩化物イオン	DOC	BOD	トリハロメタン生成能	クロロホルム	1,2-ジクロロベンゼン	1,2-ジクロロエタン	p-ジクロロベンゼン	o-ジクロロベンゼン	イソクサチオン	ダイアジノン	フェニトロチオン	イソプロチオラン	オキシ銅	クロロタタニール	アロピザミド	E.P.N	ジクロロボス	フェノブカルブ	オプロベンボス	クロロエトロフェン	トルエン	キシレン	736酸ノイロキチン	ニッケル	モリブデン	マンガン	ホルムアルデヒド	フェノール	塩化ビニルモノマー	ニヒクロロヒドリン	ウラン	全マンガン	クロロホルム(水生生物用)	4-tert-オクチルフェノール	アニリン	2,4-ジクロロフェノール	透明度(再掲)



公共用水域測定結果表

2020年度

(倉敷市)

地点統一番号	33-603-02	類型(汚染期間)	取(リ)	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	通日調査(計画に基づく)			地 点 名	上水島北								分析機関	倉敷市環境監視センター		
採 取 月 日									5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	10月5日	10月5日	10月5日
採 取 時 刻									15時20分	15時20分	12時25分	12時25分	16時20分	16時20分	12時40分	12時40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) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
流 量									(m <sup>3</sup> /s) 1.8	8.1	3.6	8.1	3.2	8.0	5.2	8.0
透 明 度									(m) 1.8	8.1	3.6	8.1	3.2	8.0	5.2	8.0
pH									(mg/l) 2.3	2.2	1.8	2.3	2.3	2.0	2.1	2.2
BOD									(mg/l) 2.3	2.2	1.8	2.3	2.3	2.0	2.1	2.2
COD									(mg/l) ND		ND		ND		ND	
SS									(mg/l) ND		ND		ND		ND	
n-ヘキサン抽出物質									(mg/l) 0.10				0.26			
全亜鉛									(mg/l) 0.013				0.051			
六価クロム									(mg/l) 8.4	8.6	8.2	8.2	7.0	6.8	6.9	6.5
全亜鉛									(mg/l) 8.5		7.8		6.7		6.8	
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)							
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) <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-ジクロロベン									(mg/l) <0.0004							
1,1-ジクロロベン									(mg/l) <0.002							
1,1,2-トリクロロベン									(mg/l) <0.004							
1,1,1-トリクロロベン									(mg/l) <0.0005							
1,1,2-トリクロロエ									(mg/l) <0.0005							
1,3-ジクロロベン									(mg/l) <0.0002							
チウラム									(mg/l)							
シマジン									(mg/l)							
テオペンカルブ									(mg/l)							
ベンゼン									(mg/l) <0.001							
セレン									(mg/l)							
ほう素									(mg/l)							
ほう素									(mg/l)							
硝酸性窒素									(mg/l) <0.02					0.04		
亜硝酸性窒素									(mg/l) <0.01					0.03		
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)							
銅									(mg/l) <0.01							
鉄(溶解性)									(mg/l) <0.01							
マンガン(溶解性)									(mg/l) <0.01							
鉛									(mg/l) <0.03							
亜鉛									(mg/l)							
アンモニア性窒素									(mg/l) <0.02					0.02		
リン酸塩リン									(mg/l) <0.01					0.03		
クロロフィルa									(/l) 2.8E+00					3.9E+00		
透明度									(m)							
大腸菌数									(MPN/100ml)							
塩素量									(%) 32	31	31	31	30	30	30	30
塩分									(%)							
塩化物イオン									(mg/l)							
TOC									(mg/l)					1.8		
BOD									(mg/l)					1.5		
トリハロメタン生成能									(mg/l)							
クロロホルム									(mg/l) <0.0006							
1,1,1-トリクロロエ									(mg/l) <0.004							
1,2-ジクロロベン									(mg/l) <0.006							
p-ジクロロベン									(mg/l) <0.02							
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)							
イソプロチオラン									(mg/l)							
オキシ銅									(mg/l)							
クロロタイニル									(mg/l)							
プロピザミド									(mg/l)							
E.P.N.									(mg/l)							
ジクロルボス									(mg/l)							
フェノブカルブ									(mg/l)							
オプロベンボス									(mg/l)							
クロロエトロフェン									(mg/l) <0.06							
トルエン									(mg/l) <0.04							
キシレン									(mg/l)							
2,4,6-トリクロロフェ									(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)							
アクリリン									(mg/l)							
2,4-ジクロロフェノール									(mg/l)							
透明度(再掲)									(m) 1.8		3.6		3.2		5.2	





公共用水域測定結果表

0509B

(倉敷市)

2020年度

地点統一番号	33-603-03	類型(汚染期間)	Ⅱ(1)	水域名	水島地先海域(甲)								調査機関	倉敷市	
水系名	水島大域			河川名									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	濃地諸島東								分析機関	倉敷市環境監視センター	
採取月日					5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日			
採取時刻					14時09分	14時09分	11時47分	11時47分	14時12分	14時12分	11時39分	11時39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					0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0			
流量					(m <sup>3</sup> /s)										
透明度					(m)										
生活環境項目	pH					3.8	8.1	3.5	8.0	7.0	8.0	5.5	8.0		
	BOD					(mg/l)									
	COD					1.9	2.4	2.2	2.1	1.8	2.2	2.1	2.2		
	SS					(mg/l)									
	n-ヘキサン抽出物質					ND									
	全亜鉛					(mg/l)									
	大腸菌群数					(MPN/100ml)									
	全亜鉛					(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)										
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-ジクロロベンゼン					(mg/l)								<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン					(mg/l)								<0.002		
1,1,2-トリクロロエチレン					(mg/l)								<0.004		
1,1,1-トリクロロエチレン					(mg/l)								<0.0005		
1,1,2-ジクロロエタン					(mg/l)								<0.0005		
1,3-ジクロロベンゼン					(mg/l)								<0.0002		
チウラム					(mg/l)										
ジマジン					(mg/l)										
チオベンカルブ					(mg/l)										
ベンゼン					(mg/l)								<0.001		
セレン					(mg/l)										
ホウ素					(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)										
銅					(mg/l)								<0.01		
鉄(溶解性)					(mg/l)								<0.01		
マンガン(溶解性)					(mg/l)								<0.01		
鉛					(mg/l)								<0.03		
亜鉛					(mg/l)										
アンモニア性窒素					(mg/l)								<0.02		
リン酸態リン					(mg/l)								<0.01		
クロロフィルa					(1/l)								1.3E+00		
透明度					(m)								3.4E+00		
大腸菌数					(MPN/100ml)										
塩素量					(1)										
塩分					(‰)								31 32 31 31 30 30 30 30		
塩化物イオン					(mg/l)										
TOC					(mg/l)								1.4		
BOD					(mg/l)								1.1		
トリハロメタン生成能					(mg/l)										
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-ジクロロベンゼン					(mg/l)								<0.006		
p-ジクロロベンゼン					(mg/l)								<0.02		
イソキサチオン					(mg/l)										
ダイアジノン					(mg/l)										
フェネトロチオン					(mg/l)										
イソプロチオラン					(mg/l)										
オキシメチル					(mg/l)										
クロロタール					(mg/l)										
プロピルピコ					(mg/l)										
EPN					(mg/l)										
ジクロロボス					(mg/l)										
フェノブカルブ					(mg/l)										
オプロベンボス					(mg/l)										
クロロエトロフェン					(mg/l)								<0.06		
トルエン					(mg/l)								<0.04		
キシレン					(mg/l)										
7,8-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)										
アザレン					(mg/l)										
2,4-ジクロロフェノール					(mg/l)										
透明度(再掲)					(m)								3.8 3.5 7.0 5.5		

















2020年度

(倉敷市)

地点統一番号	33-604-53	類型(達成期間)	A(I)		水 域 名							水島地区海域(乙)					調査機関	倉敷市				
			水 系 名	水島水城	河 川 名	網代諸島西沖							採水機関	岡山県環境保全事業団								
調査区分	年間調査		採水機関													倉敷市環境監視センター						
採取月日			4月15日	5月11日	6月2日	7月13日	8月3日	9月1日	10月5日	11月10日	12月9日	1月25日	2月9日	3月8日								
採取時刻			10時35分	14時45分	11時30分	10時25分	14時25分	12時30分	15時40分	10時20分	10時40分	11時15分	12時55分	11時25分								
採取位置			上層(表層)																			
採取水深			(m)																			
流量			(m <sup>3</sup> /s)																			
透明度			(m)																			
生活環境項目	BOD	(mg/l)	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3								
	COD	(mg/l)	2.0	2.1	1.8	2.3	2.5	2.3	2.3	2.0	1.9	1.7	2.2	2.2								
	SS	(mg/l)																				
	n-n-抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.5E+02								3.5E+02	2.0E+00				7.8E+00						
	全リン	(mg/l)	0.028								0.027	0.021		0.024								
	DO	(mg/l)	9.6	8.6	8.2	6.6	7.8	6.2	6.6	7.1	7.6	9.3	9.8	9.5								
	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)																					
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)																					
カドミウム	(mg/l)																					
鉛	(mg/l)																					
六価クロム	(mg/l)																					
ヒ素	(mg/l)																					
銅水銀	(mg/l)																					
アルギル水銀	(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-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
1,1-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)																					
ホウ素	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
硝酸性窒素	(mg/l)	0.25								0.06	<0.02		<0.02									
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01								0.02	<0.01		<0.01									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.26								0.08	<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)																					
鉛	(mg/l)																					
亜鉛	(mg/l)																					
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.02								<0.02	0.06		<0.02									
リン酸態リン	(mg/l)	0.01								0.01	0.02		0.01									
クロロフィルa	(/l)																					
透明度	(cm)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)																					
塩素量	(%)	20	32	31	28	30	30	31	30	30	32	32	32									
塩化物イオン	(mg/l)																					
TOC	(mg/l)																					
BOD	(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-トリクロロエチレン	(mg/l)																					
1,2-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
o-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
イソキサチオン	(mg/l)																					
ダイアジノン	(mg/l)																					
フェネトロチオン	(mg/l)																					
イソプロチオラン	(mg/l)																					
オキシメチル	(mg/l)																					
クロロタビエール	(mg/l)																					
プロピザミド	(mg/l)																					
E.P.N	(mg/l)																					
ジクロルボス	(mg/l)																					
フェノブカルブ	(mg/l)																					
プロベンボス	(mg/l)																					
クロロクロロベンゼン	(mg/l)																					
トルエン	(mg/l)																					
キシレン	(mg/l)																					
7-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)																					
アゼリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
透明度(再掲)	(m)	2.9	3.6	4.3	2.9	3.0	4.5	1.7	2.8	3.1	10	2.9	4.3									







公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

0804A

(倉敷市)

2020年度		33-610-04 掘削 (達成期前) Ⅱ(1)							調査機関	
地点統一番号	33-610-04	掘削 (達成期前) Ⅱ(1)		掘削 (達成期前) Ⅱ(1)		掘削 (達成期前) Ⅱ(1)		掘削 (達成期前) Ⅱ(1)		
水系名	備前川(玉野)	備前川(玉野)		備前川(玉野)		備前川(玉野)		備前川(玉野)		
調査区分	掘削 (計画に基づく)	掘削 (計画に基づく)		掘削 (計画に基づく)		掘削 (計画に基づく)		掘削 (計画に基づく)		
採取月日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	
採取時刻	13時37分	13時37分	13時37分	12時17分	12時17分	13時38分	13時38分	10月5日	10月5日	
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)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	
流量	(m <sup>3</sup> /s)									
透明度	(m)	4.5		4.5		5.5		6.5		
BOD	(mg/l)	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	
COD	(mg/l)	1.6	2.4	2.0	2.5	2.0	2.1	2.0	2.2	
SS	(mg/l)									
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND		ND		
全亜鉛	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E+00		<1.8E+00		2.0E+00		<1.8E+00		
全亜鉛	(mg/l)	0.10		0.21		0.21		0.21		
全リン	(mg/l)	0.014		0.046		0.046		0.046		
DO	(mg/l)	8.2	8.2	8.5	8.4	6.7	6.8	6.8	6.8	
底層DO	(mg/l)	8.1		8.5		6.6		6.7		
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)									
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)	<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-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005								
1,3-ジクロロベンゼン	(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)									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001								
セレン	(mg/l)									
ホウ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02				0.03				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01				0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03				0.05				
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005								
フェノール類	(mg/l)									
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								
亜鉛	(mg/l)									
アンモニア性窒素	(mg/l)	<0.02				<0.02				
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01				0.02				
クロロフィル a	( $\mu$ g/l)	1.8E+00				4.7E+00				
濁度	( $\mu$ m)									
大腸菌数	(MPN/100ml)	<1.0E+00		<1.0E+00		<1.0E+00		<1.0E+00		
塩素量	(%)	32	31	32	32	30	30	30	31	
塩化物イオン	(mg/l)									
DOC	(mg/l)					1.4				
BOD	(mg/l)					1.1				
トリハロメタン生成能	(mg/l)									
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-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.006								
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02								
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)									
フェノブカルブ	(mg/l)									
オプロベンホス	(mg/l)									
クロロエトロフェン	(mg/l)									
トルエン	(mg/l)	<0.06								
キシレン	(mg/l)	<0.04								
7,8-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)	<0.0006								
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)									
アエリン	(mg/l)									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)									
透明度 (再掲)	(m)	4.5		4.5		5.5		6.5		



2020年度

地点統一番号		33-610-64		類型 (産成期間)	A (イ)		水域名		備瀬瀬戸		調査機関		倉敷市												
水系名		備瀬瀬戸(玉野)				河川名				採水機関		岡山県環境保全事業団		(倉敷市)											
調査区分	年間調査																								
採取月日	4月15日		5月11日		6月2日		7月13日		8月3日		9月1日		10月5日		11月10日		12月9日		1月25日		2月9日		3月8日		
	時刻	10時45分		13時25分		11時41分		11時03分		12時15分		12時26分		13時31分		10時42分		10時16分		11時29分		13時11分		11時24分	
採取位置	上層(表層)																								
採取水深	(m)																								
流量	(m <sup>3</sup> /s)																								
透明度	(m)																								
生活汚染項目	BOD	4.5		3.5		5.0		4.5		3.2		3.0		6.0		7.0		6.0		9.0		6.0		5.2	
	COD	8.2		8.1		8.0		8.0		7.9		8.0		8.0		8.1		8.1		8.2		8.3		8.3	
	SS	1.9		1.6		1.6		2.0		1.7		2.2		2.0		1.9		1.9		1.9		2.0		2.1	
	n-n系抽出物質																								
	全亜鉛																								
	大腸菌群数	0.05		0.12		0.23		0.03		0.036		0.03		0.039		0.18		0.11		0.024		0.034		0.034	
	全リン	0.019		0.019		0.019		0.036		0.036		0.036		0.039		0.039		0.039		0.039		0.039		0.039	
	DO	8.8		8.5		7.6		6.8		6.2		6.5		6.8		7.2		7.9		9.4		9.8		9.5	
	底層DO																								
	LAS																								
	C10-LAS																								
	C11-LAS																								
	C12-LAS																								
C13-LAS																									
C14-LAS																									
健康項目	ニルフェノール																								
	ニルフェノール異性体No.1																								
	ニルフェノール異性体No.2																								
	ニルフェノール異性体No.3																								
	ニルフェノール異性体No.4																								
	ニルフェノール異性体No.5																								
	ニルフェノール異性体No.6																								
	ニルフェノール異性体No.7																								
	ニルフェノール異性体No.8																								
	ニルフェノール異性体No.9																								
	ニルフェノール異性体No.10																								
	ニルフェノール異性体No.11																								
	ニルフェノール異性体No.12																								
ニルフェノール異性体No.13																									
カドミウム																									
鉛																									
六価クロム																									
ヒ素																									
銅																									
アルキル水銀																									
PCB																									
トリクロロエチレン																									
テトラクロロエチレン																									
ジクロロメタン																									
四塩化炭素																									
1,2-ジクロロベンゼン																									
1,1,1-トリクロロエタン																									
1,1,2-トリクロロエタン																									
1,1,2,2-テトラクロロエタン																									
1,1,1,2-テトラクロロエタン																									
1,1,1,2,2-ペンタクロロエタン																									
シマジン																									
チオベンザルブ																									
ベンゼン																									
セレン																									
ふっ素																									
ほう素																									
硝酸性窒素	<0.02		<0.01		0.06		0.03		0.10		0.02		0.01		0.03		<0.01		<0.01		<0.01		<0.03		
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																									
フェノール類																									
銅																									
鉄(溶解性)																									
マンガン(溶解性)																									
全クロム																									
亜鉛																									
アンモニア性窒素	0.02		<0.01		<0.02		<0.02		0.01		0.04		0.02		0.02		<0.02		<0.02		<0.01		<0.01		
リン酸態リン																									
クロロフィルa																									
透明度(20℃)																									
大腸菌群数																									
塩素量																									
塩分	32		31		31		30		29		30		31		30		31		32		32		32		
塩化物イオン																									
DOC																									
DOC																									
トリハロメタン生成能																									
クロロホルム																									
トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル																									
1,2-ジクロロエタン																									
1,1,1-トリクロロエタン																									
1,1,2-トリクロロエタン																									
1,1,1,2-テトラクロロエタン																									
1,1,1,2,2-ペンタクロロエタン																									
ダイアジノン																									
フェニトロチオン																									
イソプロチオラン																									
オキシ銅																									
クロロカタール																									
アロピサミド																									
EPN																									
ジクロロボス																									
フェノブカルブ																									
アプロベンボス																									
クロロトリクロロベンゼン																									
トルエン																									
キシレン																									
アセチルアセチル																									
ニッケル																									
モリブデン																									
アンチモン																									
ホルムアルデヒド																									
フェノール																									
塩化ビニルモノマー																									
エピクロロヒドリン																									
ウラン																									
全マンガン																									
クロロホルム(水生生物用)																									
4-tert-ブチルフェノール																									
アネリン																									
2,4-ジクロロフェノール																									
透明度(再掲)	4.5		3.5		5.0		4.5		3.2		3.0		6.0		7.0		6.0		9.0		6.0		5.2		



公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

C331

2020年度		調査機関							倉敷市						
地点統一番号	33-999-71	[摘要] (達成期間)							[摘要]						
水系名	その他の河川大域	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	河 川 名		下村川					分析機関		倉敷市環境監視センター				
採取月日	4月16日	5月13日	6月9日	7月6日	8月11日	9月9日	10月7日	11月4日	12月3日	1月6日	2月2日	3月3日			
採取時刻	9時40分	9時57分	9時53分	9時45分	10時00分	10時05分	11時55分	9時40分	10時28分	9時51分	9時34分	9時30分			
採取位置	深心 (中央)	深心 (中央)	深心 (中央)	深心 (中央)	深心 (中央)	深心 (中央)	深心 (中央)	深心 (中央)	深心 (中央)	深心 (中央)	深心 (中央)	深心 (中央)			
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.5	0.3	0.3	0.1			
取 量	(m3/s)														
	(m)														
生 活 衛 生 項 目	PH	7.8	8.2	7.9	7.7	8.2	7.7	8.9	7.7	8.0	7.8	7.8			
	BOD	(mg/l)	0.9	3.5	1.5	2.0	1.3	1.2	1.6	5.3	1.2	2.0			
	COD	(mg/l)	8.4	11	8.0	8.9	6.8	8.1	8.5	11	12	4.6			
	SS	(mg/l)	10	3	4	4	1	2	2	3	2	1			
	n-ニトロ抽出物質	(mg/l)													
	全亜鉛	(mg/l)		0.019					0.012						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
	全亜鉛	(mg/l)	1.9			1.6		1.6	1.7		2.0				
	全リン	(mg/l)	0.84			0.18		0.55	0.50		0.12	0.17			
	DO	(mg/l)	9.6	10	7.7	7.9	9.0	6.6	10	9.1	10	9.0			
	底層DO	(mg/l)										10			
	LAS	(mg/l)										11			
	健 康 項 目	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)							<0.0003							
鉛	(mg/l)							ND							
六価クロム	(mg/l)							<0.005							
ヒ素	(mg/l)							<0.02							
総水銀	(mg/l)							<0.0005							
アルキル水銀	(mg/l)							<0.0005							
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-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.0004												
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.004												
1,1,1,1-テトラクロロエタン	(mg/l)		<0.0005												
1,1,2-ジクロロエタン	(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											
ジマジン	(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)							<0.005							
ホウ素	(mg/l)							0.26							
ほう素	(mg/l)							0.46							
硝酸性窒素	(mg/l)	1.2			1.1			1.1		1.3					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02			0.01			0.02		0.03					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.2			1.1			1.1		1.4					
フェノール類	(mg/l)							<0.005							
銅	(mg/l)														
鉄 (溶解性)	(mg/l)			0.06											
マンガン (溶解性)	(mg/l)			0.06											
全クロム	(mg/l)														
亜鉛	(mg/l)														
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.27			0.03			0.18		0.29					
リン酸塩リン	(mg/l)	0.34			0.13			0.45		0.09					
クロロフィル a	(l/l)														
透明度 (cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
大腸菌群数	(MPN/100ml)														
塩素量	(%)														
塩分	(%)														
塩化物イオン	(mg/l)														
DOC	(mg/l)														
BOD	(mg/l)														
トリハロメタン生成能	(mg/l)														
クロロホルム	(mg/l)		<0.0006												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.004												
1,2-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.006												
p-ジクロロベンゼン	(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											
オキシメチル	(mg/l)			<0.004											
クロロタビニル	(mg/l)			<0.004											
プロピザミド	(mg/l)			<0.0008											
E P N	(mg/l)			<0.0006											
ジクロロホルム	(mg/l)			<0.001											
フェノバルブ	(mg/l)			<0.002											
プロピベンゾス	(mg/l)			<0.0008											
クロロクロロフェン	(mg/l)			<0.0001											
トルエン	(mg/l)		<0.06												
キシレン	(mg/l)		<0.04												
734酸ノリドリン	(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)														
アネリン	(mg/l)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)														
透明度 (再掲)	(m)														







Table with columns for location (地点), date (採年月日), time (採時刻), and various water quality parameters (BOD, COD, SS, etc.) across different sampling periods and locations.





公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

C341C

2020年度

(倉敷市)

地点統一番号	33-021-82	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			地点名	吉岡橋	分析機関	倉敷市環境監視センター
採取月日		4月16日	8月11日	10月7日	2月2日		
採取時刻		13時12分	12時10分	11時05分	14時30分		
採取位置		深心(中央)	深心(中央)	深心(中央)	深心(中央)		
採取水深	(m)	0.3	0.2	0.3	0.1		
流量	(m <sup>3</sup> /s)						
透明度	(m)						
生活環境項目	pH		7.7	8.5	8.5	8.8	
	BOD	(mg/l)	1.5	1.5	1.4	1.6	
	COD	(mg/l)	5.1	3.6	3.4	3.5	
	SS	(mg/l)	8	3	4	4	
	n-4種抽出物質	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	全リン	(mg/l)	1.5	0.46	0.66	0.93	
	全窒素	(mg/l)	0.20	0.070	0.071	0.067	
	DO	(mg/l)	9.1	9.4	11	13	
	底層DO	(mg/l)					
	LAS	(mg/l)					
	健康項目	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)						
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-ジクロロベンゼン	(mg/l)						
1,1-ジクロロベンゼン	(mg/l)						
1,1,2-トリクロロベンゼン	(mg/l)						
1,1,2,2-テトラクロロベンゼン	(mg/l)						
1,3-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)						
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)						
鉛	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
アンモニウム性窒素	(mg/l)						
リン酸塩リン	(mg/l)						
クロロフィル a	(l/l)						
透明度	(cm)	>30	>30	>30	>30		
大腸菌数	(MPN/100ml)						
塩素量	(%)						
塩分	(%)						
塩化物イオン	(mg/l)						
DOC	(mg/l)						
BOD	(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-トリクロロエチレン	(mg/l)						
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)						
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(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)						
オキシ銅	(mg/l)						
クロロタビニル	(mg/l)						
プロピザミド	(mg/l)						
E P N	(mg/l)						
ジクロルボス	(mg/l)						
フェノブカルブ	(mg/l)						
オプロベンボス	(mg/l)						
クロロエトロフェン	(mg/l)						
トルエン	(mg/l)						
キシレン	(mg/l)						
7種酸ノキソキソ	(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-オクチルフェノール	(mg/l)						
アネリン	(mg/l)						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)						
透明度(再掲)	(m)						



2020年度

(倉敷市)

地点統一番号	33-021-83	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			地点名	藤戸ハイソ南	分析機関	倉敷市環境監視センター
採取月日		4月16日	8月11日	10月7日	2月2日		
採取時刻		10時15分	10時05分	9時06分	10時23分		
採取位置		深心(中央)	深心(中央)	深心(中央)	深心(中央)		
採取水深	(m)	0.3	0.2	0.3	0.1		
流量	(m <sup>3</sup> /s)						
透明度	(m)						
生活環境項目	pH	(無)	7.6	7.7	7.5	7.7	
	BOD	(mg/l)	1.1	4.1	3.2	3.0	
	COD	(mg/l)	5.8	9.9	9.5	5.5	
	SS	(mg/l)	8	12	13	6	
	n-4種抽出物質	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	全リン	(mg/l)	1.5	0.91	1.8	1.9	
	全窒素	(mg/l)	0.099	0.26	0.22	0.16	
	DO	(mg/l)	10	8.0	7.2	11	
	底層DO	(mg/l)					
	LAS	(mg/l)					
	健康項目	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)						
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-ジクロロベンゼン	(mg/l)						
1,1,1-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)						
1,1,3,3-テトラクロロエタン	(mg/l)						
1,2,3,4-テトラクロロエタン	(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)						
鉛	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
アンモニウム性窒素	(mg/l)						
リン酸塩リン	(mg/l)						
クロロフィルa	(/l)						
透明度	(cm)	>30	28	>30	>30		
大腸菌数	(MPN/100ml)						
塩素量	(%)						
塩分	(%)						
塩化物イオン	(mg/l)						
DOC	(mg/l)						
BOD	(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-テトラクロロエタン	(mg/l)						
1,1,2-ジクロロベンゼン	(mg/l)						
p-ジクロロベンゼン	(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)						
オキシ銅	(mg/l)						
クロロタビニル	(mg/l)						
アロピザミド	(mg/l)						
EPN	(mg/l)						
ジクロロボス	(mg/l)						
フェノブカルブ	(mg/l)						
オプロベンボス	(mg/l)						
クロロエトロフェン	(mg/l)						
トルエン	(mg/l)						
キシレン	(mg/l)						
7種酸ノキソリン	(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-オクタフルフェノール	(mg/l)						
アネリン	(mg/l)						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)						
透明度(再掲)	(m)						

2020年度		地点統一番号	33-021-84	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			地点名	高橋	分析機関	倉敷市環境監視センター
採	取	月	日	4月16日	8月11日	10月7日	2月2日		
				10時47分	10時40分	9時38分	11時00分		
採	取	時	刻	深心 (中央)	深心 (中央)	深心 (中央)	深心 (中央)		
採	取	位	置	0.3	0.2	0.3	0.1		
採	取	水	深						
取	量	(m)							
取	量	(m3/s)							
取	量	(m)							
生活環境項目	P H	(mg/l)		7.6	7.3	7.7	8.0		
	B O D	(mg/l)		1.3	1.6	1.5	1.9		
	C O D	(mg/l)		6.3	4.7	5.0	4.6		
	S S	(mg/l)		12	11	11	5		
	n-4種抽出物質	(mg/l)							
	全亜鉛	(mg/l)							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)							
	全リン	(mg/l)		1.5	0.78	0.71	1.4		
	全窒素	(mg/l)		0.17	0.17	0.11	0.093		
	D O	(mg/l)		9.2	3.7	7.2	12		
	底層DO	(mg/l)							
	L A S	(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)								
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-ジクロロベンゼン	(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)								
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(mg/l)								
1,3-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)								
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)								
鉛	(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	( $\mu$ g/l)								
透明度	(cm)		>30	>30	>30	>30			
大腸菌数	(MPN/100ml)								
塩素量	(%)								
塩分	(%)								
塩化物イオン	(mg/l)								
T O C	(mg/l)								
B O C	(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)								
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
m-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
イソキサチオン	(mg/l)								
ダイアジノン	(mg/l)								
フェントロチオン	(mg/l)								
イソプロチオラン	(mg/l)								
オキシ銅	(mg/l)								
クロロタール	(mg/l)								
プロピザミド	(mg/l)								
E P N	(mg/l)								
ジクロルボス	(mg/l)								
フェノブカルブ	(mg/l)								
プロベンホス	(mg/l)								
クロロネトロフェン	(mg/l)								
トルエン	(mg/l)								
キシレン	(mg/l)								
7,8-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-オクタルフエノール	(mg/l)								
アネリン	(mg/l)								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)								
透明度(再掲)	(m)								

2020年度

(倉敷市)

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	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			地点名	下庄	分析機関	倉敷市環境監視センター
採取月日		4月16日	8月11日	10月7日	2月2日		
採取時刻		11時09分	11時09分	10時07分	11時33分		
採取位置		深心(中央)	深心(中央)	深心(中央)	深心(中央)		
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.1		
流量	(m <sup>3</sup> /s)						
透明度	(m)						
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.2	7.9	7.9	7.8	
	BOD	(mg/l)	2.3	2.4	3.8	2.7	
	COD	(mg/l)	9.7	5.1	6.4	5.1	
	SS	(mg/l)	11	2	10	5	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	全亜鉛	(mg/l)	2.0	0.63	1.1	1.8	
	全リン	(mg/l)	0.26	0.13	0.16	0.16	
	DO	(mg/l)	7.7	8.3	8.5	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)						
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-ジクロロベンゼン	(mg/l)						
1,1-ジクロロベンゼン	(mg/l)						
1,2,3-トリクロロベンゼン	(mg/l)						
1,1,1-トリクロロベンゼン	(mg/l)						
1,1,2-トリクロロベンゼン	(mg/l)						
1,3-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)						
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)						
鉛	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
アンモニア性窒素	(mg/l)						
リン酸塩リン	(mg/l)						
クロロフィル a	(/l)						
透明度	(cm)	>30	>30	>30	>30		
大腸菌数	(MPN/100ml)						
塩素量	(%)						
塩分	(%)						
塩化物イオン	(mg/l)						
DOC	(mg/l)						
BOD	(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-トリクロロエチレン	(mg/l)						
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)						
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)						
o-ジクロロベンゼン	(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)						
オキシ銅	(mg/l)						
クロロタール	(mg/l)						
プロピルピリド	(mg/l)						
E P N	(mg/l)						
ジクロロベンゼン	(mg/l)						
フェノール	(mg/l)						
フェノール	(mg/l)						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)						
エピクロロヒドリン	(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-オクタフルフェノール	(mg/l)						
アネリン	(mg/l)						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)						
透明度(再掲)	(m)						

2020年度

(倉敷市)

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	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			地点名	西田	分析機関	倉敷市環境監視センター
採取月日		4月16日	8月11日	10月7日	2月2日		
採取時刻		11時33分	11時35分	10時30分	13時28分		
採取位置		深心(中央)	深心(中央)	深心(中央)	深心(中央)		
採取水深	(m)	0.3	0.2	0.3	0.1		
流量	(m <sup>3</sup> /s)						
透明度	(m)						
P H	(mg/l)	7.5	7.8	7.6	8.1		
B O D	(mg/l)	0.9	1.6	1.5	3.1		
C O D	(mg/l)	5.2	3.6	4.5	5.8		
S S	(mg/l)	11	2	9	46		
n-4材料抽出物質	(mg/l)						
全亜鉛	(mg/l)						
大腸菌群数	(MPN/100ml)						
全亜鉛	(mg/l)	1.3	0.46	0.85	1.4		
全リン	(mg/l)	0.12	0.083	0.10	0.15		
D O	(mg/l)	8.7	7.2	7.3	13		
底層D O	(mg/l)						
L A S	(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)						
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-ジクロロベンゼン	(mg/l)						
1,1-ジクロロベンゼン	(mg/l)						
1,1,1-トリクロロベンゼン	(mg/l)						
1,1,2-ジクロロベンゼン	(mg/l)						
1,3-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)						
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)						
鉛	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
アンモニウム性窒素	(mg/l)						
リン酸塩リン	(mg/l)						
クロロフィル a	(l/l)						
透明度	(cm)	>30	>30	>30	25		
大腸菌数	(MPN/100ml)						
塩素量	(%)						
塩分	(%)						
塩化物イオン	(mg/l)						
T O C	(mg/l)						
B O C	(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-トリクロロエチレン	(mg/l)						
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						
p-cis-1,2-ジクロロベンゼン	(mg/l)						
o-cis-1,2-ジクロロベンゼン	(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)						
オキシ銅	(mg/l)						
クロロタビニル	(mg/l)						
アロピザミド	(mg/l)						
E P N	(mg/l)						
ジクロルボス	(mg/l)						
フェノブカルブ	(mg/l)						
アプロベンボス	(mg/l)						
クロロエトロフェン	(mg/l)						
トルエン	(mg/l)						
キシレン	(mg/l)						
736酸ジエチレングリコール	(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)						
エピクロロヒドリン	(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-オクタフルフェノール	(mg/l)						
アネリン	(mg/l)						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)						
透明度(再掲)	(m)						

公共用水域測定結果表

C361B

2020年度

(倉敷市)

地点統一番号		33-026-77	種別(達成期間)	Ⅱ(Ⅰ)	水域名	調査機関									
水系名		高梁川水域			河川名	採水機関									
調査区分		年間調査			地点名	倉敷市環境監視センター									
採取月日		4月16日			水質	倉敷市環境監視センター									
採取時刻		10時25分			採取位置	分析機関									
採取水深		深心(中央)			採取水深	採取位置									
流量		0.3			採取水深	採取位置									
透明度		0.3			採取水深	採取位置									
生活環境項目	BOD	(mg/l)	9.4	9.2	8.8	7.6	9.0	7.9	9.5	8.2	9.9	9.2	9.3	9.1	
	COD	(mg/l)	6.9	3.9	4.2	8.1	3.9	4.5	2	8.2	7.8	13	5.2	10	
	SS	(mg/l)	2	2	1	10	<1	4	2	1	3	3	2	3	
	全窒素	(mg/l)													
	全リン	(mg/l)	2.2			2.1		0.56		2.6		8.8		4.7	
	DO	(mg/l)	18	13	11	9.1	12	8.9	14	14	21	21	16	17	
	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)													
健康項目	六価クロム	(mg/l)													
	ヒ素	(mg/l)													
	鉛	(mg/l)													
	銅	(mg/l)													
	亜鉛	(mg/l)													
	マンガン	(mg/l)													
	アルギル水銀	(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)													
	ジブロメタン	(mg/l)													
	四塩化炭素	(mg/l)													
	1,2-ジクロロベンゼン	(mg/l)													
1,1-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-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
チウラム	(mg/l)														
ジマジン	(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)	1.6			1.3					1.9		4.0			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07			0.03					0.07		0.34			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.7			1.4					2.0		4.4			
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)														
鉛	(mg/l)														
亜鉛	(mg/l)														
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.06			0.14					0.14		3.1			
リン酸態リン	(mg/l)	0.20			0.30					0.22		1.0			
クロロフィルa	(µg/l)														
透明度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
大腸菌数	(MPN/100ml)														
塩素量	(%)														
塩分	(%)														
塩化物イオン	(mg/l)														
DOC	(mg/l)														
BOD	(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-トリクロロエチレン	(mg/l)														
1,2-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
イソキサチオン	(mg/l)														
ダイアジノン	(mg/l)														
フェネトロチオン	(mg/l)														
イソプロチオラン	(mg/l)														
オキシニル	(mg/l)														
クロロタビニル	(mg/l)														
プロピザミド	(mg/l)														
E.P.N.	(mg/l)														
ジクロロホス	(mg/l)														
フェノカルブ	(mg/l)														
プロベンホス	(mg/l)														
クロロエトロファン	(mg/l)														
トルエン	(mg/l)														
キシレン	(mg/l)														
2,4-ジクロロフェノール	(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)														
エピクロロヒドリン	(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-オクチルフェノール	(mg/l)														
アネリン	(mg/l)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)														
透明度(再掲)	(m)														



〈参考〉 個表の見方

- 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3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2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)	日本工業規格K0102(以下、「規格」)12.1に定める方法（ガラス電極法）	-	-
	溶存酸素量 (DO)	規格32に定める方法（よう素滴定法）	0.5	<0.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	規格21に定める方法	0.5	<0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	規格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」)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45.6に定める方法（流れ分析法）	0.05	<0.05
	全りん	規格46.3に定める方法（流れ分析法）	0.003	<0.003
	全亜鉛	規格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55.3に定める方法（ICP発光分光分析法）	0.0003
全シアン		規格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）	0.02	<0.02
ひ素		規格61.3又はに定める方法（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		日本工業規格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	日本工業規格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67.3に定める方法	0.002	<0.002
	硝酸性窒素	規格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43.1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
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素にあつては、規格43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格43.1に定める方法	0.03	<0.03
	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つては、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52.4に定める方法（ICP発光分光分析法）	0.01	<0.01
	溶解性鉄	日本工業規格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	日本工業規格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
	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	日本工業規格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号付表（以下、「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)	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
要 監 視 項 目	クロロタロニル(TPN)	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	日本工業規格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	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、「追加通知」)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	追加通知付表1に掲げる方法	0.0002	<0.0002
	エピクロロヒドリン	追加通知付表2に掲げる方法	0.0001	<0.0001
	全マンガン	規格56.4に定める方法 (ICP発光分光分析法)	0.02	<0.02
	ウラン	追加通知付表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
	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号通知付表1に掲げる方法	0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	同上通知付表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号通知付表1に掲げる方法	0.0001	<0.0001
アニリン	同上通知付表2に掲げる方法	0.002	<0.002	
2,4-ジクロロフェノール	同上通知付表3に掲げる方法	0.0003	<0.0003	
要 測 定 指 標	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NP (2項目)	全Zn	LAS	全CN Cd,Pb,As Se,Cr(VI) F B 総Hg アルキルHg PCB	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-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	農業類 (12項目)	塩化ビニルモノマー 2,4-ジクロロフェノール その他 (6項目)			溶解性Fe, 溶解性Mn	大腸菌数
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	4	12	12
		盛綱橋	442	12	12	4	12	4	1	1	1	1	12	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	4	12	12
小田川		御飯屋橋	306	12	12	0	6	4	1	1	1	4	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	4	1	0	1	0	1	0	1	0	4	0	
里見川	D	大正橋	C332	12	12	0	6	0	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	0	0	4	4
溜川		港橋	C333	12	12	0	6	0	0	1	1	4	1	0	1	0	1	0	0	0	4	4	
県遊水池		水門内	C335	12	12	0	6	2	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	4	4
吉岡川	C	粒江橋	C338	12	12	0	6	0	0	1	1	4	1	0	1	0	1	0	0	0	4	0	
明治川		明治橋	C339	12	12	0	6	0	0	1	1	4	1	0	1	0	1	0	1	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
		郷内川	C342	4	4	0	4	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
		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
		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
真備野宮水路		新田南団地	C361	12	12	0	6	0	0	1	1	4	1	0	1	0	1	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	4	1	0	1	0	1	0	0	0	4	0	
合計				176	880	12	232	12	4	143	264	39	76	13	16	144	4	156	32	8	12	152	52
					1140					535					352							204	
																							2427

注意: ふっ素は、御飯屋橋(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「農業類」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」、「クロルニトロフェン」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。

別表3 海域水質測定計画表

採水月	採水日	予備日	検体数	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				補足		合計		
				pH、DO、COD	大腸菌群数	油分	全NP (2項目)	底層DO	全Zn	ノルブホル	LAS	全CN Cd, Pb As, Se Cr(VI) (11項目)	テウラム、シマジン、テオベンカルブ	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 (6項目)	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		溶解性Fe, 溶解性Mn, Cu 全Cr	透明度	大腸菌数	アンモニア性窒素	りん酸態りん	塩分	クロロフィルa	TOC	DOC			
																				2,4-ジクロロフェニール	その他 (6項目)												
																																総Hg	アルキルHg
4月	15(水)	20(月) 21(火) 22(水)	28	21	9	5	21	7	0	0	0	0	0	3	0	21	0	0	0	3	0	0	0	0	0	21	2	21	21	7	7	7	305
5月	11(月)	12(火) 25(月) 26(火) 27(水)	56	42	4	10	7	14	0	0	0	0	14	0	7	0	0	14	0	0	0	7	28	4	7	42	7	0	0	0	536		
6月	1(月)	2(火) 3(水) 15(月) 16(火) 17(水) 22(月) 29(月) 30(火)	28	21	2	5	7	7	0	0	0	0	0	3	0	7	0	0	3	0	0	0	21	2	7	21	7	0	0	214			
7月	1(水)	6(月) 13(月) 14(火) 15(水) 20(月) 28(火) 29(水)	28	21	9	5	21	7	7	0	0	0	3	14	3	0	7	0	7	3	7	0	0	0	21	2	21	21	7	7	7	522	
8月	3(月)	4(火) 17(月) 18(火) 19(水) 27(木) 31(月)	28	21	2	5	7	7	0	0	3	14	3	0	7	0	7	3	7	0	0	0	21	2	7	21	7	0	0	378			
9月	1(火)	2(水) 14(月) 15(火) 16(水) 28(月) 29(火) 30(水)	28	21	2	5	7	7	0	3	0	0	3	0	7	0	0	3	0	0	7	0	21	2	7	21	7	0	0	273			
10月	5(月)	6(火) 12(月) 19(月) 20(火) 26(月)	56	42	11	10	7	14	0	0	0	0	3	0	7	14	0	3	0	0	0	28	4	7	42	7	7	7	7	356			
11月	10(火)	11(水) 12(木) 24(火) 25(水) 26(木)	28	21	2	5	21	7	0	0	0	0	3	0	21	0	0	3	0	0	0	0	21	2	21	21	7	0	0	284			
12月	1(火)	9(水) 10(木) 14(月) 15(火)	28	21	2	5	7	7	0	0	0	0	3	0	7	0	0	3	0	0	0	0	21	2	7	21	7	0	0	214			
1月	7(木)	12(火) 13(水) 25(月) 26(火) 27(水)	28	21	9	5	21	7	7	0	0	0	3	0	21	0	0	3	0	0	0	0	21	2	21	21	7	7	7	312			
2月	8(月)	9(火) 10(水) 22(月) 24(水)	28	21	2	5	7	7	0	0	3	0	3	0	7	0	0	3	0	0	0	0	21	2	7	21	7	0	0	217			
3月	8(月)	9(火) 10(水) 22(月) 23(火) 24(水)	28	21	2	5	7	7	0	3	0	0	3	0	7	0	0	3	0	0	0	0	21	2	7	21	7	0	0	217			
合計			392	882	56	70	280	98	14	6	6	1412	126	517	42	140	14	28	282	7	168	56	28	266	28	280	294	84	28	28	3828		

「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。

「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」、「クロルニトロフェン」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-tert-オクチルフェノール」、「アニリン」の6項目である。