

## ◇ 地下水調査結果 概況調査

地区名	真備町箭田	水江	北畝	下津井	玉島乙島	粒江	環境基準値
試料採取年月日	R5.9.25	R5.9.25	R5.9.25	R5.9.25	R5.9.25	R5.9.25	-
採取時刻	9:32	10:12	11:35	12:15	9:20	10:56	
水温 (°C)	20.2	20.5	22.0	23.2	21.2	22.5	-
透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	-
pH	6.2	6.5	6.6	6.5	6.7	6.0	-
電気伝導度 (mS/m)	18	27	18	28	28	9.9	-
カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 以下
全シアン (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 以下
六価クロム (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02 以下
ヒ素 (mg/L)	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 以下
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005 以下
アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 以下
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 以下
クロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006 以下
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 以下
チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006 以下
シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 以下
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 以下
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下
セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.1	0.28	5.9	7.5	0.69	0.33	10 以下
ふっ素 (mg/L)	0.68	0.10	0.65	0.16	0.25	0.09	0.8 以下
ほう素 (mg/L)	<0.03	0.05	0.05	0.14	0.12	0.05	1 以下
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 以下

備考 NDは検出されていないことを示す。

## ◇ 地下水調査結果 定期モニタリング調査

地区名	児島唐琴		船穂町 柳井原	船穂町 水江	環境基準 値
	A	B			
試料採取年月日	R6.1.31	R6.1.31	R6.1.31	R6.1.31	-
試料採取時刻	11:11	10:55	9:23	9:36	-
水温 (°C)	14.4	14.5	12.9	16.7	-
透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	-
pH	6.7	6.7	7.0	6.5	-
電気伝導度 (mS/m)	26	18	24	33	-
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	-	-	0.02以下
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	-	0.002以下
クロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	-	0.002以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	-	-	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	-	-	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	-	-	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	-	1以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0007	<0.0006	-	-	0.006以下
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	-	0.01以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	※0.057	※0.020	-	-	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	-	0.002以下
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	-	0.01以下
ふっ素 (mg/L)	-	-	※1.1	※0.97	0.8以下

備考 ※印は環境基準値の超過を示す。