

## ◇ 地下水調査結果 概況調査

地区名	玉島	船穂町船穂	新田	児島味野	東富井	広江	環境基準値
試料採取年月日	R4.10.3	R4.10.3	R4.10.3	R4.10.3	R4.10.3	R4.10.3	-
採取時刻	9:40	10:15	10:50	12:00	9:31	10:07	
水温 (°C)	23.6	22.7	22.6	25.6	19.9	21.6	-
透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	-
pH	6.2	7.3	6.4	6.7	7.5	6.3	-
電気伝導度 (mS/m)	22	16	15	37	37	31	-
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	<0.005	<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)	0.15	0.20	0.28	0.40	<0.03	1.0	10 以下
ふっ素 (mg/L)	0.15	0.09	0.09	0.48	0.13	0.11	0.8 以下
ほう素 (mg/L)	0.14	<0.03	<0.03	0.17	0.13	0.06	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		玉島道口		二日市	船穂町 柳井原	船穂町 水江	環境基準 値
	A	B	A	B				
試料採取年月日	R5.2.14	R5.2.14	R5.2.14	R5.2.14	R5.2.14	R5.2.14	R5.2.14	-
試料採取時刻	11:57	11:45	9:12	9:23	10:52	10:00	10:12	-
水温 (°C)	14.0	13.1	12.8	15.3	15.0	10.7	17.2	-
透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	-
pH	6.6	6.6	6.9	6.4	8.0	7.1	6.5	-
電気伝導度 (mS/m)	26	20	34	31	100	24	32	-
ひ素 (mg/L)	-	-	-	-	※0.019	-	-	0.01以下
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)	<0.0006	<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)	※0.078	※0.032	-	-	-	-	-	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
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	※14	10	-	-	-	10以下
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	※1.0	※1.0	※1.0	0.8以下

備考 ※印は環境基準値の超過を示す。