

測定箇所		①-1 地下水 沢部											基準値 (mg/ℓ以下)	
項目	単位	4月23日	5月28日	6月4日	7月28日	8月28日	9月26日	10月23日	11月20日	12月11日	1月23日			
1	アルキル水銀	mg/ℓ	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず		検出されないこと
2	総水銀	mg/ℓ	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満		0.0005
3	カドミウム	mg/ℓ	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満		0.01
4	鉛	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		0.01
5	六価クロム	mg/ℓ	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満		0.05
6	砒素	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		0.01
7	全シアン	mg/ℓ	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず		検出されないこと
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず		検出されないこと
9	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		0.03
10	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		0.01
11	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満		0.02
12	四塩化炭素	mg/ℓ	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満		0.002
13	塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満		0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満		0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		0.1
16	1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		0.04
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		1
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満		0.006
19	1,3-ジクロロプロパン	mg/ℓ	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満		0.002
20	ベンゼン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		0.01
21	チウラム	mg/ℓ	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満		0.006
22	シマジン	mg/ℓ	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満		0.003
23	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満		0.02
24	セレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		0.01
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.2	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.3		10
26	ふっ素	mg/ℓ	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満		0.8
27	ほう素	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満		1
28	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満		0.05
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.0	7.3	7.7	7.5	7.8	7.3	7.4	6.7	7.3		-
30	電気伝導率	mS/m	12.5	22.6	25.9	13.0	10.1	8.8	7.6	14.9	9.9	24.5		-
31	塩化物イオン	mg/ℓ	2	3.0	8	4	4	6	6	4	8.8	11		-
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-		1(pg-TEQ/ℓ)

※ 未満は定量下限値未満を示し、精度が十分である分析機器で、求めることができる最低保証値をいいます。

※ pg(ピコグラム) = 1兆分の1 gを表す単位 TEQ(毒性等量) = ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い2・3・7・8-四塩化ジベンゾ-バラ-ジオキシンの毒性に換算した値

※ 電気伝導率単位 mS/m(ミリシーメンス毎メートル) = 電気のおしやすさを示す物性値。抵抗率の逆数。

測定箇所		①-2 地下水 底部											基準値 (mg/ℓ以下)	
項目	単位	4月23日	5月28日	6月4日	7月28日	8月28日	9月26日	10月23日	11月20日	12月11日	1月23日			
1	アルキル水銀	mg/ℓ	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず		検出されないこと
2	総水銀	mg/ℓ	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満		0.0005
3	カドミウム	mg/ℓ	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満		0.01
4	鉛	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		0.01
5	六価クロム	mg/ℓ	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満		0.05
6	砒素	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		0.01
7	全シアン	mg/ℓ	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず		検出されないこと
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず		検出されないこと
9	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		0.03
10	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		0.01
11	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満		0.02
12	四塩化炭素	mg/ℓ	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満		0.002
13	塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満		0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満		0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		0.1
16	1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		0.04
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		1
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満		0.006
19	1,3-ジクロロプロパン	mg/ℓ	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満		0.002
20	ベンゼン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		0.01
21	チウラム	mg/ℓ	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満		0.006
22	シマジン	mg/ℓ	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満		0.003
23	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満		0.02
24	セレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		0.01
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.6	-	-	2.1	-	-	0.3	-	-	0.6		10
26	ふっ素	mg/ℓ	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満		0.8
27	ほう素	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満		1
28	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満		0.05
29	水素イオン濃度(pH)	-		7.3	7.4	7.8	7.6	7.7	7.2	7.1	7.1	7.1		-
30	電気伝導率	mS/m	38.6	21.5	25.4	16.7	18.0	38.2	12.4	15.8	15.2	21.3		-
31	塩化物イオン	mg/ℓ	8	6	5	5	6	6	11	11	9.9	12		-
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-		1(pg-TEQ/ℓ)

※ 未満は定量下限値未満を示し、精度が十分である分析機器で、求めることができる最低保証値をいいます。

※ pg(ピコグラム) = 1兆分の1gを表す単位 TEQ(毒性等量) = ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い2・3・7・8-四塩化ジベンゾ・パラ・ジオキシンの毒性に換算した値

※ 電気伝導率単位 mS/m (ミリジーメンズ毎メートル) = 電気のおしやすさを示す物性値。抵抗率の逆数。

測定箇所		③ 放流水											基準値
項目	単位	4月23日	5月28日	6月4日	7月28日	8月28日	9月26日	10月23日	11月20日	12月11日	1月23日		(mg/l以下)
1	アルキル水銀化合物	mg/l	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	検出されないこと
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.005
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.1
4	鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.1
5	有機燐化合物	mg/l	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	1
6	六価クロム化合物	mg/l	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	0.5
7	砒素及びその化合物	mg/l	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.1
8	シアン化合物(全シアン)	mg/l	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	1
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.003
10	トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.3
11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.1
12	ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.2
13	四塩化炭素	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.02
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.04
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.4
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	3
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.06
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.02
20	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	0.5
21	チウラム	mg/l	0.006未満	-	-	0.006未満	-	-	0.006未満	-	-	0.006未満	0.06
22	シマジン	mg/l	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	0.03
23	チオベンカルブ	mg/l	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	0.2
24	ベンゼン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.1
25	セレン及びその化合物	mg/l	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.1
26	ほう素及びその化合物	mg/l	1未満	-	-	1未満	-	-	1未満	-	-	1未満	50
27	ふっ素及びその化合物	mg/l	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	15
28	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	1.6	-	-	0.88	-	-	0.3	-	-	0.64	200
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	6.8	7.2	7.8	7.4	5.8~8.6 [*]
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5未満	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満	0.8	1.3	2.0	1.0	0.7	10 ^{**}
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.0	1.5	1.2	1.9	1.9	2.2	3.8	3.3	2.9	3.4	10 ^{**}
32	浮遊物質(S.S)	mg/l	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	10 ^{**}
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	2未満	-	-	2未満	-	-	2未満	-	-	2未満	5
34	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/l	2未満	-	-	2未満	-	-	2未満	-	-	2未満	30
35	フェノール類含有量	mg/l	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	5
36	銅含有量	mg/l	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	3
37	亜鉛含有量	mg/l	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	2
38	溶解性鉄含有量	mg/l	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	10
39	溶解性マンガン含有量	mg/l	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	10
40	クロム含有量	mg/l	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	2
41	大腸菌群数	個/cm ³	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	3000(個/cm ³)
42	窒素含有量	mg/l	1.7	2.5	3.9	1.1	1.0	2.0	0.91	1.3	1.3	1.2	120
42-2	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.1	1.9	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
42-3	ケルダール性窒素	mg/l	0.64	0.62	0.92	0.24	0.28	1.0	0.55	0.83	0.70	0.61	-
42-4	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	0.8	0.76	0.96	0.36	0.46	0.62	0.62	-
42-5	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	-
43	燐含有量	mg/l	0.04	-	-	0.17	-	-	0.10	-	-	0.61	16
44	電気伝導率	mS/m	376	410	387	439	535	320	458	522	597	645	-
45	塩化物イオン	mg/l	860	1200	1500	1400	1100	1400	1100	2000	1500	2500	-
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	0.00044	-	-	-	-	-	-	10(pg-TEQ/l)

※ 印は自主規制値

※ 未満は定量下限値未満を示し、精度が十分である分析機器で、求めることができる最低保証値をいいます。

※ pg(ピコグラム) = 1兆分の1gを表す単位 TEQ(毒性等量) = ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い2・3・7・8-四塩化ジベンゾ・パラ・ジオキシンの毒性に換算した値

※ 電気伝導率単位 mS/m(ミリジーメンス毎メートル) = 電気のおしやすさを示す物性値。抵抗率の逆数。