

測定箇所			①-1 地下水 沢部										基準値 (mg/ℓ以下)	
項目	単位		4月16日	5月21日	6月18日	7月24日	8月20日	9月24日	10月15日	11月26日	12月18日	1月15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	0.7	-	-	0.3	-	-	0.25	-	-	0.5		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)	-	7.1	7.7	7.7	7.8	7.3	7.1	7.4	7.3	7.5	7.2		-
30	電気伝導率	mS/m	11.3	11.3	6.7	10.1	3.1	7.6	9.0	4.9	10.7	11.5		-
31	塩化物イオン	mg/ℓ	8	7	2	4	5	5	2	4	11	7		-
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	0.022	-	-	-	-	-	-		1(pg-TEQ/ℓ)

① **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

② 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-バラ-ジオキシンの毒性に換算した値

③ 電気伝導率単位 mS/m (ミリシーメンス毎メートル) = 電気の通り易さを示す物性値 (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16日	5月21日	6月18日	7月24日	8月20日	9月24日	10月15日	11月26日	12月18日	1月15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	0.3	-	-	0.5	-	-	0.42	-	-	0.5	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)	-	7.1	7.5	7.9	7.8	7.3	7.5	7.3	7.4	7.6	7.4	-
30	電気伝導率	mS/m	13.0	15.1	10.0	9.9	7.9	14.6	12.9	15.7	12.8	12.3	-
31	塩化物イオン	mg/l	5	7	5	8	7	2	4	5	5	8	-
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-	1(pg-TEQ/l)

① **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

② 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

③ 電気伝導率単位 mS/m (ミリジーメンス毎メートル) = 電気の通し易さを示す物性値 (抵抗率の逆数)

測定箇所		③ 放流水											基準値
項目	単位	4月16日	5月21日	6月18日	7月24日	8月20日	9月24日	10月15日	11月26日	12月18日	1月15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	0.8	-	-	0.6	-	-	0.65	-	-	1.2	200
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.4	6.8	7.4	7.4	7.6	7.4	7.2	7.4	7.2	5.8~8.6*
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.5未満	0.8	1.1	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2	10**
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.5	2.4	2.6	3.1	2.2	3.9	4.4	3.9	3.9	3.3	10**
32	浮遊物質(SS)	mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満	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	0.96	0.99	2.0	1.1	1.1	1.5	1.1	1.4	1.4	2.7	10**
42-2	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42-3	ケルダール性窒素	mg/l	0.16	0.34	0.63	0.51	0.51	0.84	0.43	0.55	0.54	1.5	-
42-4	硝酸性窒素	mg/l	0.80	0.65	1.4	0.63	0.55	0.70	0.63	0.86	0.90	1.2	-
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	0.03	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	0.41	-	-	0.20	-	-	0.20	-	-	0.19	16
44	電気伝導率	mS/m	484	626	286	306	356	358	407	296	284	340	-
45	塩化物イオン	mg/l	1700	1900	1200	1400	840	1200	860	1100	900	1300	-
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	0.00036	-	-	-	-	-	-	10(pg-TEQ/l)

① ※印は維持管理計画の規制値(排出基準値は、BOD: 60mg/l、CODMn: 90mg/l、SS: 60mg/l、T-N: 120mg/l)

② **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

③ 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

④ 電気伝導率単位 mS/m(ミリジーメンス毎メートル) = 電気の通し易さを示す物性値(抵抗率の逆数)