

周縁地下水の水質検査結果

新設最終処分場 上流観測井戸

項目	単位	採取年月日												定量下限値	環境基準値(地下水)
		R2.4.28	R2.5.15	R2.6.23	R2.7.9	R2.8.12	R2.9.11	R2.10.9	R2.11.13	R2.12.11	R3.1.15	R3.2.5	R3.3.5		
電気伝導率	mS/m	10.7	8.89	12.8	11.8	12.1	13.6	13.6	14	14.3	13.6	13.9	14.1		-
塩化物イオン	mg/L	8.3	8.1	7.3	10	8.1	8.8	8	8.6	8.6	9.4	9.9	9.9		-
pH(測定時水温)	-	-	-	6.6(24)	-	-	-	-	-	6.8(17)	-	-	-		-
BOD	mg/L	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	0.5	-
COD _{Mn}	mg/L	-	-	2.1	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-		-
浮遊物質	mg/L	-	-	1未満	-	-	-	-	-	2	-	-	-		-
大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	1300	-	-	-	-	-	270	-	-	-		参考:河川A類型 1000MPN/100ml以下
全鉄	mg/L	-	-	0.93	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-		-
アルキル水銀	mg/L	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005	検出されないこと
総水銀	mg/L	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005	0.0005mg/L以下
カドミウム	mg/L	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003	0.003mg/L以下
鉛	mg/L	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005	0.01mg/L以下
六価クロム	mg/L	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	0.02	0.05mg/L以下
ひ素	mg/L	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001	0.01mg/L以下
シアン	mg/L	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	0.1	検出されないこと
PCB	mg/L	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001	0.01mg/L以下
ジクロロメタン	mg/L	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002	0.02mg/L以下
四塩化炭素	mg/L	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002	0.002mg/L以下
クロロエチレン	mg/L	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	0.0004	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002	0.1mg/L以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	0.004	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	0.0006	0.006mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002	0.002mg/L以下
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005	0.05mg/L以下
チウラム	mg/L	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	0.0006	0.006mg/L以下
シマジン	mg/L	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	mg/L	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002	0.02mg/L以下
ベンゼン	mg/L	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001	0.01mg/L以下
セレン	mg/L	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001	0.01mg/L以下
ぼう素	mg/L	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	0.02	1mg/L以下
ふっ素	mg/L	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	0.2	0.8mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	0.022	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-		10mg/L以下
カルシウムイオン	mg/L	-	-	12	-	-	-	-	-	16	-	-	-		-
ナトリウムイオン	mg/L	-	-	8.7	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-		-
カリウムイオン	mg/L	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-		-
マグネシウムイオン	mg/L	-	-	1.5	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-		-
炭酸水素イオン	mg/L	-	-	54	-	-	-	-	-	63	-	-	-		-
硫酸イオン	mg/L	-	-	4.7	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-		-
イオン状シリカ	mg/L	-	-	19	-	-	-	-	-	21	-	-	-		-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	0.00019	-	-	0.015	-	-	0.000012	-	-	-		1pg-TEQ/L以下
現地水温		13.0	13.4	15.9	16.5	17.4	18.4	18.3	17.2	16.2	14.7	13.9	13.3		
水位	(GL-)m	2.66	2.98	2.7	1.28	2.65	2.99	3.03	3.18	3.25	3.34	3.26	3		

基準値で「検出されないこと」とは、当該試験方法の定量下限値を下回ることをいう。

周縁地下水の水質検査結果

新設最終処分場 下流観測井戸

項目	単位	採取年月日												定量下限値	環境基準値(地下水)
		R2.4.28	R2.5.15	R2.6.23	R2.7.9	R2.8.12	R2.9.11	R2.10.9	R2.11.13	R2.12.11	R3.1.15	R3.2.5	R3.3.5		
電気伝導率	mS/m	24.7	30.8	29.6	37.7	20.6	26.2	36.4	34.5	32.8	29	30.5	28.8		-
塩化物イオン	mg/L	16	16	15	14	11	14	14	13	12	14	13	13		-
pH(測定時水温)	-	-	-	6.6(25)	-	-	-	-	-	6.7(17)	-	-	-		-
BOD	mg/L	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	0.5	-
CODMn	mg/L	-	-	1.6	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-		-
浮遊物質	mg/L	-	-	10	-	-	-	-	-	19	-	-	-		-
大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	13	-	-	-	-	-	0	-	-	-		参考:河川A類型 1000MPN/100ml以下
全鉄	mg/L	-	-	0.61	-	-	-	-	-	0.44	-	-	-		-
アルキル水銀	mg/L	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005	検出されないこと
総水銀	mg/L	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005	0.0005mg/L以下
カドミウム	mg/L	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003	0.01mg/L以下
鉛	mg/L	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005	0.01mg/L以下
六価クロム	mg/L	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	0.02	0.05mg/L以下
ヒ素	mg/L	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001	0.01mg/L以下
シアン	mg/L	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	0.1	検出されないこと
PCB	mg/L	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001	0.01mg/L以下
ジクロロメタン	mg/L	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002	0.02mg/L以下
四塩化炭素	mg/L	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002	0.002mg/L以下
クロロエチレン	mg/L	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	0.0004	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002	0.1mg/L以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	0.004	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	0.0006	0.006mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002	0.002mg/L以下
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005	0.05mg/L以下
チウラム	mg/L	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	0.0006	0.006mg/L以下
シマジン	mg/L	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	mg/L	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002	0.02mg/L以下
ベンゼン	mg/L	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001	0.01mg/L以下
セレン	mg/L	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001	0.01mg/L以下
ぼう素	mg/L	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	0.02	1mg/L以下
ふっ素	mg/L	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	0.2	0.8mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	0.038	-	-	-	-	-	0.061	-	-	-		10mg/L以下
カルシウムイオン	mg/L	-	-	27	-	-	-	-	-	27	-	-	-		-
ナトリウムイオン	mg/L	-	-	30	-	-	-	-	-	29	-	-	-		-
カリウムイオン	mg/L	-	-	8.1	-	-	-	-	-	13	-	-	-		-
マグネシウムイオン	mg/L	-	-	2.6	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-		-
炭酸水素イオン	mg/L	-	-	150	-	-	-	-	-	170	-	-	-		-
硫酸イオン	mg/L	-	-	15	-	-	-	-	-	15	-	-	-		-
イオン状シリカ	mg/L	-	-	25	-	-	-	-	-	21	-	-	-		-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	0.0076	-	-	0.00034	-	-	0.0081	-	-	-		1pg-TEQ/L以下
現地水温		18.2	17.9	18.8	18.3	19.1	18.9	19.4	19.3	18.9	18.7	18.6	18.5		
水位	(GL-)m	8.02	8.27	7.92	6.88	3.05	4.90	5.45	6.86	8.23	8.7	8.88	9.07		

基準値で「検出されないこと」とは、当該試験方法の定量下限値を下回ることをいう。

放流水の水質検査結果

水処理施設排出口

項目	単位	採取年月日												定量下限値	下水排除基準値		
		R2.4.28	R2.5.15	R2.6.23	R2.7.9	R2.8.12	R2.9.11	R2.10.9	R2.11.13	R2.12.11	R3.1.15	R3.2.5	R3.3.5		日平均排出量 50m ³ /日以上	日平均排出量 50m ³ /日未満	
電気伝導率	mS/m	883	855	957	869	1340	1460	1460	1000	720	631	509	623	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	3600	3900	2900	2700	4500	4900	5000	3100	1900	1800	1500	1700	-	-	-	-
pH(測定時水温)	-	7.4(19)	7.7(23)	7.6(25)	7.8(25)	7.7(23)	7.8(26)	7.7(24)	7.5(20)	7.7(16)	7.5(18)	7.3(18)	7.4(18)	-	5~9	5~11	-
BOD	mg/L	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満	1.5	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5	600mg/L以下	-	-
COD _{Mn}	mg/L	5.6	5.8	4.8	4.7	9.9	8.2	7.7	4.6	1.2	2.4	5.1	2.8	0.5	-	-	-
浮遊物質	mg/L	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	600mg/L以下	-	-
カルシウム	mg/L	100	110	120	76	110	100	140	89	71	77	74	65	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/L	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005	検出されないこと		-
総水銀	mg/L	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005	0.005mg/L以下		-
カドミウム	mg/L	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	0.003	0.03mg/L以下		-
鉛	mg/L	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.01	0.1mg/L以下		-
有機燐化合物	mg/L	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	0.1	1mg/L以下		-
六価クロム	mg/L	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	0.02	0.5mg/L以下		-
ヒ素	mg/L	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.01	0.1mg/L以下		-
シアン	mg/L	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	0.1	1mg/L以下		-
PCB	mg/L	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005	0.003mg/L以下		-
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001	0.3mg/L以下		-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001	0.1mg/L以下		-
ジクロロメタン	mg/L	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	0.02	0.2mg/L以下		-
四塩化炭素	mg/L	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002	0.02mg/L以下		-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	0.004	0.04mg/L以下		-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	0.02	1mg/L以下		-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	0.04	0.4mg/L以下		-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001	3mg/L以下		-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	0.006未満	-	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	0.006	0.06mg/L以下		-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002	0.02mg/L以下		-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005	0.5mg/L以下		-
チウラム	mg/L	-	-	0.006未満	-	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	0.006	0.06mg/L以下		-
シマジン	mg/L	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	0.003	0.03mg/L以下		-
チオベンカルブ	mg/L	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	0.02	0.2mg/L以下		-
ベンゼン	mg/L	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.01	0.1mg/L以下		-
セレン	mg/L	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.01	0.1mg/L以下		-
ホウ素	mg/L	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	10mg/L以下		-
ふっ素含有量	mg/L	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	0.2	8mg/L以下		-
排水中の抽出物質(鉱油類)	mg/L	-	-	1未満	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	1	5mg/L以下		20mg/L以下
排水中の抽出物質(動植物油)	mg/L	-	-	1未満	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	1	60mg/L以下		-
フェノール類含有量	mg/L	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	0.1	5mg/L以下		-
銅含有量	mg/L	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.01	3mg/L以下		-
亜鉛含有量	mg/L	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	0.02	2mg/L以下		-
溶解性鉄含有量	mg/L	-	-	0.17	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	10mg/L以下		-
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	10mg/L以下		-
クロム含有量	mg/L	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	0.02	2mg/L以下		-
大腸菌群数	個/cm ³	-	-	17	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-		-
全窒素	mg/L	-	-	7.4	-	-	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-		-
炭含有量	mg/L	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	0.05	-		-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	2.4	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	220mg/L以下		-
カルシウムイオン	mg/L	-	-	120	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-		-
ナトリウムイオン	mg/L	-	-	1300	-	-	-	-	-	990	-	-	-	-	-		-
カリウムイオン	mg/L	-	-	970	-	-	-	-	-	630	-	-	-	-	-		-
マグネシウムイオン	mg/L	-	-	1.6	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-		-
炭酸水素イオン	mg/L	-	-	260	-	-	-	-	-	320	-	-	-	-	-		-
硫酸イオン	mg/L	-	-	150	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	-		-
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	2.7	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	0.5	-		-
よう素消費量	mg/L	-	-	3	-	-	-	-	-	2未満	-	-	-	2	-		-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	0.000084	-	-	0.000033	-	-	0.00063	-	-	-	-	10pg-TEQ/L以下		-
現地水温		18.4	20.4	21.8	22.6	26.2	26.3	23.8	20.4	18.3	14.8	15.6	17.2	-	-		-
水位	(GL)-m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-

注1) 基準値で「検出されないこと」とは、当該試験方法の定量下限値を下回ることをいう。