

表4 地下水等検査項目(1回測定/1年)

採水年月日	令和6年6月20日			
報告年月日	令和6年7月23日			
採水地点	中沼処分場 観測井			
項目	単位	B-4観測井	No.4観測井	地下水 水質基準値
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	不検出	検出されないこと
総水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	≦0.0005
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	≦0.003
鉛	(mg/L)	0.004	0.001	≦0.01
六価クロム	(mg/L)	0.013	0.008	≦0.05
砒素	(mg/L)	0.006	0.001	≦0.01
全シアン	(mg/L)	不検出	不検出	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	不検出	不検出	検出されないこと
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	≦0.01
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	≦0.01
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	≦0.02
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	≦0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	≦0.004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	≦0.1
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン の合計量が0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.1	<0.1	≦1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	≦0.006
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0006	0.0006	≦0.002
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	≦0.006
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	≦0.003
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	≦0.02
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	≦0.01
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	≦0.01
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	≦0.05
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	≦0.002
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.06	0.034	≦10 ※排水基準を準用

表5 排水基準等に係る項目(1回測定/1年)

採水年月日	令和6年6月20日			
報告年月日	令和6年7月23日			
採水地点	中沼処分場 貯留槽			
項目	単位	E2区画	S区画	排水基準値
アルキル水銀化合物	(mg/L)	不検出	不検出	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	≦0.005
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.003	<0.003	≦0.03
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	≦0.1
有機りん化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	≦1
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	≦0.5
砒素及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	≦0.1
シアン化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	≦1
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	≦0.003
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	≦0.1
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	≦0.1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.02	<0.02	≦0.2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	≦0.02
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	≦0.04
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.1	<0.1	≦1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.04	<0.04	≦0.4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.3	<0.3	≦3
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.006	<0.006	≦0.06
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.002	<0.002	≦0.02

項目	単位	E2区画	S区画	排水 基準値
チウラム	(mg/L)	<0.006	<0.006	≦0.06
シマジン	(mg/L)	<0.003	<0.003	≦0.03
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.02	<0.02	≦0.2
ベンゼン	(mg/L)	<0.01	<0.01	≦0.1
セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	≦0.1
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.05	<0.05	≦0.5
ほう素及びその化合物	(mg/L)	<5	<5	≦50
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	<1.5	<1.5	≦15
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)	<20	<20	≦200
水素イオン濃度(水素指数)	—	8.17	8.22	5.8-8.6
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1	1.4	≦60
化学的酸素要求量	(mg/L)	13.16	8.88	≦90
浮遊物質	(mg/L)	<6	<6	≦60
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)	(mg/L)	<1	<1	≦5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類)	(mg/L)	<1	<1	≦30
フェノール類含有量	(mg/L)	<0.5	<0.5	≦5
銅含有量	(mg/L)	<0.3	<0.3	≦3
亜鉛含有量	(mg/L)	<0.2	<0.2	≦2
溶解性鉄含有量	(mg/L)	<1	<1	≦10
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	<1	<1	≦10
クロム含有量	(mg/L)	<0.05	<0.05	≦2
大腸菌群数	個/cm ³	190	42	日間平均で ≦3000
磷含有量	(mg/L)	<0.8	<0.8	≦16 (日間平均で≦8)
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.000052	0.000058	≦10

表6 自主検査結果（2回測定／1年）

採水日	報告日	項目	pH	濁度	溶解性鉄 mg/L	溶解性マンガン mg/L	ヒ素 mg/L	溶解性ヒ素 mg/L
8 月 1 5 日	9 月 9 日	No.1観測井	6.6	39	13	<1	0.001	0.001
		B-4観測井	6.8	90	3	<1	0.001	<0.001
		No.3観測井	6.2	19	9	<1	<0.001	<0.001
		No.4観測井	6.3	34	24	2	<0.001	<0.001
		No.5観測井	6.5	22	9	<1	<0.001	<0.001
		流出水 1	7.2	3	<1	12	0.004	/
		流出水 2	7.0	9.8	7	<1	0.003	
		No.1観測井						
		No.2観測井						
		No.3観測井						
		No.4観測井						
		No.5観測井						
		流出水 1						/
		流出水 2						