

令和5年度 由比最終処分場【放流水】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:放流口

検査項目	単位	4月12日	5月18日	6月15日	7月13日	8月24日	9月21日	10月12日	11月24日	12月21日	1月17日	2月8日	基準値
		4月28日	6月5日	6月30日	7月31日	8月31日	9月29日	10月31日	12月15日	12月28日	1月31日	2月29日	
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.6	7.5	7.2	7.5	7.3	7.4	7.7	7.2	7.1	6.8	7.1	5.8以上8.6以下
生物学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	1.9	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	60以下
化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.4	0.6	1.5	1.6	1.2	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	90以下
浮遊物質	mg/L	2	8	7	1未満	4	1未満	7	3	1未満	1未満	1未満	60以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L		0.5未満						0.5未満				鉱油類5、動植物油脂類30以下
フェノール類含有量	mg/L		0.05未満						0.05未満				5以下
銅含有量	mg/L		0.05未満						0.05未満				3以下
亜鉛含有量	mg/L		0.05未満						0.05未満				2以下
溶解性鉄含有量	mg/L		0.05未満						0.08				10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L		0.05未満						0.05未満				10以下
クロム含有量	mg/L		0.23						0.07				2以下
大腸菌群数	個/cm3	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	日間平均3000以下
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003未満						0.003未満				0.1以下
シアン化合物	mg/L		0.1未満						0.1未満				1以下
有機燐化合物	mg/L		0.1未満						0.1未満				1以下
鉛及びその化合物	mg/L		0.01未満						0.01未満				0.1以下
六価クロム化合物	mg/L		0.21						0.05				0.5以下
砒素及びその化合物	mg/L		0.01未満						0.01未満				0.1以下
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				0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L		0.0005未満						0.0005未満				検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L		0.0005未満						0.0005未満				0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L		0.01未満						0.01未満				0.3以下
テトラクロロエチレン	mg/L		0.005未満						0.005未満				0.1以下
ジクロロメタン	mg/L		0.02未満						0.02未満				0.2以下
四塩化炭素	mg/L		0.002未満						0.002未満				0.02以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/L		0.004未満						0.004未満				0.04以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		0.02未満						0.02未満				1以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04未満						0.04未満				0.4以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		0.005未満						0.005未満				3以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L		0.006未満						0.006未満				0.06以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L		0.002未満						0.002未満				0.02以下
チウラム	mg/L		0.006未満						0.006未満				0.06以下
シマジン	mg/L		0.003未満						0.003未満				0.03以下
チオベンカルブ	mg/L		0.02未満						0.02未満				0.2以下
ベンゼン	mg/L		0.01未満						0.01未満				0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L		0.01未満						0.01未満				0.1以下
1, 4-ジオキサン	mg/L		0.05未満						0.05未満				10以下
ほう素及びその化合物	mg/L		0.2						0.1				50以下
ふっ素及びその化合物	mg/L		0.2未満						0.3				15以下
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		4.2						2.9				200以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	採水年月日:令和5年10月30日					測定結果が得られた日:令和5年12月8日				測定結果:0.000021		10以下

令和5年度 由比最終処分場【周縁地下水①上流】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:由比最終処分場上流観測井

検査項目	単位	4月12日	5月18日	6月15日	7月13日	8月24日	9月21日	10月12日	11月24日	12月21日	1月17日	2月8日	基準値
		4月28日	6月5日	6月30日	7月31日	8月31日	9月29日	10月31日	12月15日	12月28日	1月31日	2月29日	
水素イオン濃度(水素指数)	—	6.1	6.4	6.0	5.9	6.0	6.1	5.9	6.4	6.1	6.3	6.0	—
カドミウム	mg/L		0.0003未満						0.0003未満				0.003以下
全シアン	mg/L		0.1未満						0.1未満				検出されないこと
鉛	mg/L		0.005未満						0.005未満				0.01以下
六価クロム	mg/L		0.01未満						0.01未満				0.05以下
ひ素	mg/L		0.005未満						0.005未満				0.01以下
総水銀	mg/L		0.0005未満						0.0005未満				0.0005以下
アルキル水銀	mg/L		0.0005未満						0.0005未満				検出されないこと
PCB	mg/L		0.0005未満						0.0005未満				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				0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L		0.0005未満						0.0005未満				0.01以下
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満						0.002未満				0.02以下
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満						0.0002未満				0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満						0.0004未満				0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.002未満						0.002未満				0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満						0.004未満				—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.0005未満						0.0005未満				1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満						0.0006未満				0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		0.0002未満						0.0002未満				0.002以下
チウラム	mg/L		0.0006未満						0.0006未満				0.006以下
シマジン	mg/L		0.0003未満						0.0003未満				0.003以下
チオベンカルブ	mg/L		0.002未満						0.002未満				0.02以下
ベンゼン	mg/L		0.001未満						0.001未満				0.01以下
セレン	mg/L		0.002未満						0.002未満				0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満						0.005未満				0.05以下
クロロエチレン	mg/L		0.0002未満						0.0002未満				0.002以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満						0.004未満				0.04以下
電気伝導率	mS/m	8.9	9.2	7.2	8.6	7.3	8.1	11	12	11	11	11	—
塩化物イオン	mg/L	14	2.6	2.7	4.1	5.4	4.3	19	13	9.2	9.6	9.3	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	採水年月日:令和5年10月30日					測定結果が得られた日:令和5年12月8日				測定結果:0.18		1以下

令和5年度 由比最終処分場【周縁地下水②下流】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:由比最終処分場下流観測井

検査項目	単位	4月12日	5月18日	6月15日	7月13日	8月24日	9月21日	10月12日	11月24日	12月21日	1月17日	2月8日	基準値
		4月28日	6月5日	6月30日	7月31日	8月31日	9月29日	10月31日	12月15日	12月28日	1月31日	2月29日	
水素イオン濃度(水素指数)	—	6.3	6.3	5.9	6.1	6.2	6.2	6.2	6.5	6.6	6.5	6.4	—
カドミウム	mg/L		0.0003未満						0.0003未満				0.003以下
全シアン	mg/L		0.1未満						0.1未満				検出されないこと
鉛	mg/L		0.005未満						0.005未満				0.01以下
六価クロム	mg/L		0.01未満						0.01未満				0.05以下
ひ素	mg/L		0.005未満						0.005未満				0.01以下
総水銀	mg/L		0.0005未満						0.0005未満				0.0005以下
アルキル水銀	mg/L		0.0005未満						0.0005未満				検出されないこと
PCB	mg/L		0.0005未満						0.0005未満				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				0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L		0.0005未満						0.0005未満				0.01以下
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満						0.002未満				0.02以下
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満						0.0002未満				0.002以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満						0.0004未満				0.004以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		0.002未満						0.002未満				0.1以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満						0.004未満				—
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		0.0005未満						0.0005未満				1以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満						0.0006未満				0.006以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L		0.0002未満						0.0002未満				0.002以下
チウラム	mg/L		0.0006未満						0.0006未満				0.006以下
シマジン	mg/L		0.0003未満						0.0003未満				0.003以下
チオベンカルブ	mg/L		0.002未満						0.002未満				0.02以下
ベンゼン	mg/L		0.001未満						0.001未満				0.01以下
セレン	mg/L		0.002未満						0.002未満				0.01以下
1, 4-ジオキサン	mg/L		0.005未満						0.005未満				0.05以下
クロロエチレン	mg/L		0.0002未満						0.0002未満				0.002以下
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満						0.004未満				0.04以下
電気伝導率	mS/m	16	14	10	11	11	13	12	19	21	24	18	—
塩化物イオン	mg/L	16	5.4	3.5	7.3	7.3	5.8	9.4	18	16	19	17	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	採水年月日:令和5年10月30日					測定結果が得られた日:令和5年12月8日				測定結果:0.35		1以下

令和4年度 由比最終処分場【放流水】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:放流口

検査項目	単位	4月7日	5月19日	6月15日	7月14日	8月25日	9月15日	10月13日	11月9日	12月1日	1月12日	2月8日	3月8日	基準値
		4月30日	5月31日	6月30日	7月29日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月31日	
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	7.4	7.9	7.3	7.4	7.8	5.8以上8.6以下
生物学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	1.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	60以下
化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.8	1.2	1.9	1.2	2.8	1.5	1.7	1.6	1.0	2.0	2.0	90以下
浮遊物質	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1	13	2	1	1未満	1未満	1未満	1未満	60以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L		0.5未満						0.5未満					鉱油類5、動植物油脂類30以下
フェノール類含有量	mg/L		0.05未満						0.05未満					5以下
銅含有量	mg/L		0.05未満						0.05未満					3以下
亜鉛含有量	mg/L		0.07						0.05未満					2以下
溶解性鉄含有量	mg/L		0.05未満						0.13					10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L		0.05未満						0.05未満					10以下
クロム含有量	mg/L		0.20						0.10					2以下
大腸菌群数	個/cm3	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	日間平均3000以下
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003未満						0.003未満					0.1以下
シアン化合物	mg/L		0.1未満						0.1未満					1以下
有機燐化合物	mg/L		0.1未満						0.1未満					1以下
鉛及びその化合物	mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
六価クロム化合物	mg/L		0.19						0.08					0.5以下
砒素及びその化合物	mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
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					0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L		0.01未満						0.01未満					0.3以下
テトラクロロエチレン	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.1以下
ジクロロメタン	mg/L		0.02未満						0.02未満					0.2以下
四塩化炭素	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/L		0.004未満						0.004未満					0.04以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		0.02未満						0.02未満					1以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04未満						0.04未満					0.4以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		0.005未満						0.005未満					3以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L		0.006未満						0.006未満					0.06以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
チウラム	mg/L		0.006未満						0.006未満					0.06以下
シマジン	mg/L		0.003未満						0.003未満					0.03以下
チオベンカルブ	mg/L		0.02未満						0.02未満					0.2以下
ベンゼン	mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
1, 4-ジオキサン	mg/L		0.05未満						0.05未満					10以下
ほう素及びその化合物	mg/L		0.2						0.2					50以下
ふっ素及びその化合物	mg/L		0.2未満						0.2未満					15以下
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		4.2						2.9					200以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	採水年月日:令和4年10月19日					測定結果が得られた日:令和4年11月29日				測定結果:0.040		10以下	

令和4年度 由比最終処分場【周縁地下水①上流】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:由比最終処分場上流観測井

検査項目	単位	4月7日	5月19日	6月15日	7月14日	8月25日	9月15日	10月13日	11月9日	12月1日	1月12日	2月8日	3月8日	基準値
		4月30日	5月31日	6月30日	7月29日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月31日	
水素イオン濃度(水素指数)	—	6.0	6.8	6.0	6.0	6.2	5.9	6.0	7.1	6.0	6.4	6.5	6.4	—
カドミウム	mg/L		0.0003未満						0.0003未満					0.003以下
全シアン	mg/L		0.1未満						0.1未満					検出されないこと
鉛	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.01以下
六価クロム	mg/L		0.02未満						0.02未満					0.05以下
ひ素	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.01以下
総水銀	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					0.0005以下
アルキル水銀	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					検出されないこと
PCB	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					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					0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					0.01以下
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満						0.0004未満					0.004以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.1以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満						0.004未満					—
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					1以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満						0.0006未満					0.006以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
チウラム	mg/L		0.0006未満						0.0006未満					0.006以下
シマジン	mg/L		0.0003未満						0.0003未満					0.003以下
チオベンカルブ	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
ベンゼン	mg/L		0.001未満						0.001未満					0.01以下
セレン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.01以下
1, 4-ジオキサン	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.05以下
クロロエチレン	mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満						0.004未満					0.04以下
電気伝導率	mS/m	8.2	38	10	13	7.6	10	7.8	10	11	9.8	13	12	—
塩化物イオン	mg/L	6.0	12	8.3	25	5.8	10	7.1	10	22	20	8.5	22	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	採水年月日: 令和4年10月19日					測定結果が得られた日: 令和4年11月29日				測定結果: 0.081		1以下	

令和4年度 由比最終処分場【周縁地下水②下流】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:由比最終処分場下流観測井

検査項目	単位	4月7日	5月19日	6月15日	7月14日	8月25日	9月15日	10月13日	11月9日	12月1日	1月12日	2月8日	3月8日	基準値
		4月30日	5月31日	6月30日	7月29日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月31日	
水素イオン濃度(水素指数)	—	6.4	6.5	6.0	6.1	6.1	6.2	6.3	6.7	6.4	6.6	6.6	6.5	—
カドミウム	mg/L		0.0003未満						0.0003未満					0.003以下
全シアン	mg/L		0.1未満						0.1未満					検出されないこと
鉛	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.01以下
六価クロム	mg/L		0.02未満						0.02未満					0.05以下
ひ素	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.01以下
総水銀	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					0.0005以下
アルキル水銀	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					検出されないこと
PCB	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					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					0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					0.01以下
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満						0.0004未満					0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満						0.004未満					—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満						0.0006未満					0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
チウラム	mg/L		0.0006未満						0.0006未満					0.006以下
シマジン	mg/L		0.0003未満						0.0003未満					0.003以下
チオベンカルブ	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
ベンゼン	mg/L		0.001未満						0.001未満					0.01以下
セレン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.05以下
クロロエチレン	mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満						0.004未満					0.04以下
電気伝導率	mS/m	49	19	10	9.4	11	13	12	23	14	24	25	24	—
塩化物イオン	mg/L	12	10	10	12	6.3	11	6.7	24	11	18	24	33	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	採水年月日:令和4年10月19日					測定結果が得られた日:令和4年11月29日				測定結果:0.038			1以下

令和3年度 由比最終処分場【放流水】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:放流口

検査項目	単位	4月15日	5月19日	6月16日	7月7日	8月19日	9月2日	10月6日	11月4日	12月16日	1月19日	2月2日	3月9日	基準値
		4月30日	6月11日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月31日	
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.6	7.5	7.8	7.9	7.4	7.7	8.0	7.8	7.9	7.9	7.7	7.6	5.8以上8.6以下
生物学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	1.2	0.5未満	0.5未満	60以下
化学的酸素要求量	mg/L	1.5	1.3	1.6	1.1	1.1	2.1	1.0	1.4	1.1	1.2	1.1	2.4	90以下
浮遊物質	mg/L	1	1	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	7	60以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L		0.5未満						0.5未満					飲油類5、動植物油脂類30以下
フェノール類含有量	mg/L		0.05未満						0.05未満					5以下
銅含有量	mg/L		0.05未満						0.05未満					3以下
亜鉛含有量	mg/L		0.05未満						0.05未満					2以下
溶解性鉄含有量	mg/L		0.05未満						0.05未満					10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L		0.05未満						0.05未満					10以下
クロム含有量	mg/L		0.13						0.09					2以下
大腸菌群数	個/cm3	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	日間平均3000以下
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003未満						0.003未満					0.1以下
シアン化合物	mg/L		0.1未満						0.1未満					1以下
有機燐化合物	mg/L		0.1未満						0.1未満					1以下
鉛及びその化合物	mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
六価クロム化合物	mg/L		0.13						0.08					0.5以下
砒素及びその化合物	mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
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					0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					0.003以下
トリクロエチレン	mg/L		0.01未満						0.01未満					0.3以下
テトラクロエチレン	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.1以下
ジクロロメタン	mg/L		0.02未満						0.02未満					0.2以下
四塩化炭素	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/L		0.004未満						0.004未満					0.04以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		0.02未満						0.02未満					1以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04未満						0.04未満					0.4以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		0.005未満						0.005未満					3以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L		0.006未満						0.006未満					0.06以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
チウラム	mg/L		0.006未満						0.006未満					0.06以下
シマジン	mg/L		0.003未満						0.003未満					0.03以下
チオベンカルブ	mg/L		0.02未満						0.02未満					0.2以下
ベンゼン	mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
1, 4-ジオキサン	mg/L		0.05未満						0.05未満					10以下
ほう素及びその化合物	mg/L		0.2						0.2					50以下
ふっ素及びその化合物	mg/L		0.2未満						0.2未満					15以下
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		3.3						2.8					200以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	採水年月日: 令和3年10月14日					測定結果が得られた日: 令和3年11月18日				測定結果: 0.000051		10以下	

令和3年度 由比最終処分場【周縁地下水①上流】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:由比最終処分場上流観測井

検査項目	単位	4月15日	5月19日	6月16日	7月7日	8月19日	9月2日	10月6日	11月4日	12月16日	1月19日	2月2日	3月9日	基準値
		4月30日	6月11日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月31日	
水素イオン濃度(水素指数)	—	6.4	6.5	6.2	6.1	6.1	6.1	6.0	7.3	6.3	6.4	6.9	6.5	—
カドミウム	mg/L		0.0003未満						0.0003未満					0.003以下
全シアン	mg/L		0.1未満						0.1未満					検出されないこと
鉛	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.01以下
六価クロム	mg/L		0.02未満						0.02未満					0.05以下
ひ素	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.01以下
総水銀	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					0.0005以下
アルキル水銀	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					検出されないこと
PCB	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					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					0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					0.01以下
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満						0.0004未満					0.004以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.1以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満						0.004未満					—
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					1以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満						0.0006未満					0.006以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
チウラム	mg/L		0.0006未満						0.0006未満					0.006以下
シマジン	mg/L		0.0003未満						0.0003未満					0.003以下
チオベンカルブ	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
ベンゼン	mg/L		0.001未満						0.001未満					0.01以下
セレン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.01以下
1, 4-ジオキサン	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.05以下
クロロエチレン	mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満						0.004未満					0.04以下
電気伝導率	mS/m	7.5	9.2	9.5	11	7.1	6.7	12	18	14	21	18	15	—
塩化物イオン	mg/L	5.6	4.4	7.1	5.4	2.3	4.5	6.3	8.1	10	30	12	50	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	採水年月日: 令和3年10月14日					測定結果が得られた日: 令和3年11月18日				測定結果: 0.26			1以下

令和3年度 由比最終処分場【周縁地下水②下流】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:由比最終処分場下流観測井

検査項目	単位	4月15日	5月19日	6月16日	7月7日	8月19日	9月2日	10月6日	11月4日	12月16日	1月19日	2月2日	3月9日	基準値
		4月30日	6月11日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月31日	
水素イオン濃度(水素指数)	—	6.4	6.4	6.2	5.9	6.1	6.2	6.1	7.1	6.4	6.5	6.8	6.4	—
カドミウム	mg/L		0.0003未満						0.0003未満					0.003以下
全シアン	mg/L		0.1未満						0.1未満					検出されないこと
鉛	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.01以下
六価クロム	mg/L		0.02未満						0.02未満					0.05以下
ひ素	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.01以下
総水銀	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					0.0005以下
アルキル水銀	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					検出されないこと
PCB	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					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					0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					0.01以下
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満						0.0004未満					0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満						0.004未満					—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満						0.0006未満					0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
チウラム	mg/L		0.0006未満						0.0006未満					0.006以下
シマジン	mg/L		0.0003未満						0.0003未満					0.003以下
チオベンカルブ	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
ベンゼン	mg/L		0.001未満						0.001未満					0.01以下
セレン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.05以下
クロロエチレン	mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満						0.004未満					0.04以下
電気伝導率	mS/m	15	13	10	6.0	7.0	5.9	7.1	22	26	29	26	42	—
塩化物イオン	mg/L	8.0	4.4	5.6	2.5	2.5	3.9	4.8	19	29	29	24	30	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	採水年月日: 令和3年10月14日					測定結果が得られた日: 令和3年11月18日				測定結果: 0.14			1以下

令和2年度 由比最終処分場【放流水】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:放流口

検査項目	単位	4月15日	5月13日	6月3日	7月15日	8月12日	9月3日	10月7日	11月5日	12月2日	1月14日	2月17日	3月3日	基準値
		4月30日	6月8日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月28日	1月29日	2月26日	3月31日	
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4	7.9	7.9	7.9	7.6	5.8以上8.6以下
生物学的酸素要求量	mg/L	1.5	1.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	2.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	60以下
化学的酸素要求量	mg/L	1.6	1.5	1.7	1.3	6.6	1.4	1.4	3.0	2.0	2.3	1.9	3.9	90以下
浮遊物質	mg/L	8	2	1未満	18	50	1	2	39	20	6	16	5	60以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L		0.5未満						0.5未満					飲油類5、動植物油脂類30以下
フェノール類含有量	mg/L		0.05未満						0.05未満					5以下
銅含有量	mg/L		0.05未満						0.05未満					3以下
亜鉛含有量	mg/L		0.05未満						0.05未満					2以下
溶解性鉄含有量	mg/L		0.05未満						0.05未満					10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L		0.05未満						0.05未満					10以下
クロム含有量	mg/L		0.11						0.12					2以下
大腸菌群数	個/cm3	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	日間平均3000以下
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003未満						0.003未満					0.1以下
シアン化合物	mg/L		0.1未満						0.1未満					1以下
有機燐化合物	mg/L		0.1未満						0.1未満					1以下
鉛及びその化合物	mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
六価クロム化合物	mg/L		0.08						0.11					0.5以下
砒素及びその化合物	mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
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					0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L		0.01未満						0.01未満					0.3以下
テトラクロロエチレン	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.1以下
ジクロロメタン	mg/L		0.02未満						0.02未満					0.2以下
四塩化炭素	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/L		0.004未満						0.004未満					0.04以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		0.02未満						0.02未満					1以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04未満						0.04未満					0.4以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		0.005未満						0.005未満					3以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L		0.006未満						0.006未満					0.06以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
チウラム	mg/L		0.006未満						0.006未満					0.06以下
シマジン	mg/L		0.003未満						0.003未満					0.03以下
チオベンカルブ	mg/L		0.02未満						0.02未満					0.2以下
ベンゼン	mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
1, 4-ジオキサン	mg/L		0.05未満						0.05未満					10以下
ほう素及びその化合物	mg/L		0.2						0.1					50以下
ふっ素及びその化合物	mg/L		0.2未満						0.2未満					15以下
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		3.2						3.1					200以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	採水年月日: 令和2年10月19日					測定結果が得られた日: 令和2年11月26日				測定結果: 0.017		10以下	

令和2年度 由比最終処分場【周縁地下水①上流】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:由比最終処分場上流観測井

検査項目	単位	4月15日	5月13日	6月3日	7月15日	8月12日	9月3日	10月7日	11月5日	12月2日	1月14日	2月17日	3月3日	基準値
		4月30日	6月8日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月28日	1月29日	2月26日	3月31日	
水素イオン濃度(水素指数)	—	6.1	6.1	6.3	6.1	6.3	6.5	6.2	6.5	6.4	6.6	6.4	6.2	—
カドミウム	mg/L		0.0003未満						0.0003未満					0.003以下
全シアン	mg/L		0.1未満						0.1未満					検出されないこと
鉛	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.01以下
六価クロム	mg/L		0.02未満						0.02未満					0.05以下
ひ素	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.01以下
総水銀	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					0.0005以下
アルキル水銀	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					検出されないこと
PCB	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					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					0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					0.01以下
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満						0.0004未満					0.004以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.1以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満						0.004未満					—
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					1以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満						0.0006未満					0.006以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
チウラム	mg/L		0.0006未満						0.0006未満					0.006以下
シマジン	mg/L		0.0003未満						0.0003未満					0.003以下
チオベンカルブ	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
ベンゼン	mg/L		0.001未満						0.001未満					0.01以下
セレン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.01以下
1, 4-ジオキサン	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.05以下
クロロエチレン	mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満						0.004未満					0.04以下
電気伝導率	mS/m	9.4	7.3	8.6	10	9.4	12	12	11	12	13	8.7	9.3	—
塩化物イオン	mg/L	5.2	4.6	3.0	9.0	9.1	12	8.3	6.7	8.8	6.8	6.7	5.2	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	採水年月日: 令和2年10月19日					測定結果が得られた日: 令和2年11月26日				測定結果: 0.18			1以下

※電気伝導率の単位をmS/cmからmS/mに変更しました。1mS/cmは100mS/mです。

令和2年度 由比最終処分場【周縁地下水②下流】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:由比最終処分場下流観測井

検査項目	単位	4月15日	5月13日	6月3日	7月15日	8月12日	9月3日	10月7日	11月5日	12月2日	1月14日	2月17日	3月3日	基準値
		4月30日	6月8日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月28日	1月29日	2月26日	3月31日	
水素イオン濃度(水素指数)	—	6.5	6.4	6.5	6.3	6.4	6.4	6.2	6.4	6.6	6.5	6.6	6.4	—
カドミウム	mg/L		0.0003未満						0.0003未満					0.003以下
全シアン	mg/L		0.1未満						0.1未満					検出されないこと
鉛	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.01以下
六価クロム	mg/L		0.02未満						0.02未満					0.05以下
ひ素	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.01以下
総水銀	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					0.0005以下
アルキル水銀	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					検出されないこと
PCB	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					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					0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					0.01以下
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満						0.0004未満					0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満						0.004未満					—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.0005未満						0.0005未満					1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満						0.0006未満					0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
チウラム	mg/L		0.0006未満						0.0006未満					0.006以下
シマジン	mg/L		0.0003未満						0.0003未満					0.003以下
チオベンカルブ	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
ベンゼン	mg/L		0.001未満						0.001未満					0.01以下
セレン	mg/L		0.002未満						0.002未満					0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満						0.005未満					0.05以下
クロロエチレン	mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満						0.004未満					0.04以下
電気伝導率	mS/m	19	22	11	6.3	16	19	14	25	27	31	22	23	—
塩化物イオン	mg/L	14	14	3.5	9.2	24	33	11	23	28	23	24	20	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	採水年月日: 令和2年10月19日					測定結果が得られた日: 令和2年11月17日				測定結果: 0.090			1以下

※電気伝導率の単位をmS/cmからmS/mに変更しました。1mS/cmは100mS/mです。