

水質検査記録

試料名：地下水1（2798上流）

記録年度：令和6年度(2024)

採取場所：採取図 ①

環イ90107-別紙7-1

地下水等検査項目		検査結果												地下水 基準値 (mg/L)
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	採取日	4月16日	5月7日	6月6日	7月17日	8月8日	9月4日	10月1日	11月20日	12月3日	1月20日	2月25日	3月17日	
結果日	4月24日	5月15日	6月14日	9月14日	8月22日	9月11日	10月8日	11月27日	12月12日	1月28日	3月5日	3月25日	—	
塩化物イオン	mg/L	3.8	4.4	4.3	6.7	7.2	4.5	3.9	5.0	4.5	3.8	4.4	5.0	—
電気伝導度	mS/cm	0.35	0.41	0.41	0.18	0.35	0.16	0.42	0.49	0.42	0.60	0.50	0.50	—
地下水位	m	5.9	6.0	6.1	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2	—
アルキル水銀	mg/L				不検出									不検出
総水銀	mg/L		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	0.0005
カドミウム	mg/L				<0.001									0.003
鉛	mg/L				<0.001									0.01
六価クロム	mg/L				<0.01									0.02
砒素	mg/L				<0.001									0.01
全シアン	mg/L				不検出									不検出
PCB	mg/L				不検出									不検出
トリクロロエチレン	mg/L				<0.0006									0.01
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001									0.01
ジクロロメタン	mg/L				<0.002									0.02
四塩化炭素	mg/L				<0.0002									0.002
クロロエチレン	mg/L				<0.0002									0.002
1・2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004									0.004
1・1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.01									0.1
1・2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004									0.04
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03									1
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006									0.006
1・3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002									0.002
チラム	mg/L				<0.006									0.006
シマジン	mg/L				<0.003									0.003
ベンゼン	mg/L				<0.001									0.01
セレン	mg/L				0.0017									0.01
チオヘンカルブ	mg/L				<0.02									0.02
1・4-ジオキサン	mg/L				<0.005									0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.9									10
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				0.059									1
異状の有無		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	
異状時に講じた措置内容		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	

水質検査記録

試料名：地下水2 (2798下流)

記録年度：令和6年度(2024)

採取場所：採取図 ②

環イ90107-別紙7-2

地下水等検査項目		検査結果												地下水 基準値 (mg/L)
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	採取日	4月16日	5月7日	6月6日	7月17日	8月8日	9月4日	10月1日	11月20日	12月3日	1月20日	2月25日	3月17日	
結果日	4月24日	5月15日	6月14日	9月14日	8月22日	9月11日	10月8日	11月27日	12月12日	1月28日	3月5日	3月25日	—	
塩化物イオン	mg/L	11	9.2	11	44	20	31	11	15	19	11	7.3	11	—
電気伝導度	mS/cm	0.20	0.12	0.12	0.18	0.13	0.17	0.13	0.13	0.13	0.10	0.12	0.11	—
地下水位	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.1	—
アルキル水銀	mg/L				不検出									不検出
総水銀	mg/L		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	0.0005
カドミウム	mg/L				<0.001									0.003
鉛	mg/L				0.002									0.01
六価クロム	mg/L				<0.01									0.02
砒素	mg/L				0.001									0.01
全シアン	mg/L				不検出									不検出
PCB	mg/L				不検出									不検出
トリクロロエチレン	mg/L				<0.0006									0.01
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001									0.01
ジクロロメタン	mg/L				<0.002									0.02
四塩化炭素	mg/L				<0.0002									0.002
クロロエチレン	mg/L				<0.0002									0.002
1・2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004									0.004
1・1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.01									0.1
1・2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004									0.04
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03									1
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006									0.006
1・3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002									0.002
チラム	mg/L				<0.006									0.006
シマジン	mg/L				<0.003									0.003
ベンゼン	mg/L				<0.001									0.01
セレン	mg/L				0.0014									0.01
チオベンカルブ	mg/L				<0.02									0.02
1・4-ジオキサン	mg/L				<0.005									0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				2.1									10
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				0.064									1
異状の有無		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	
異状時に講じた措置内容		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	

水質検査記録

試料名：地下水3（2429上流）

記録年度：令和6年度(2024)

採取場所：採取図 ③

環イ90107-別紙7-3

地下水等検査項目		検査結果												地下水 基準値 (mg/L)
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	採取日	4月16日	5月7日	6月6日	7月17日	8月8日	9月4日	10月1日	11月20日	12月3日	1月20日	2月25日	3月17日	
結果日	4月24日	5月15日	6月14日	9月14日	8月22日	9月11日	10月8日	11月27日	12月12日	1月28日	3月5日	3月25日	—	—
塩化物イオン	mg/L	49	47	28	94	20	32	19	14	23	24	18	32	—
電気伝導度	mS/cm	0.42	0.39	0.27	0.78	0.18	0.35	0.28	0.19	0.19	0.26	0.26	0.26	—
地下水位	m	3.9	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2	—
アルキル水銀	mg/L				不検出									不検出
総水銀	mg/L		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	0.0005
カドミウム	mg/L				<0.001									0.003
鉛	mg/L				0.001									0.01
六価クロム	mg/L				<0.01									0.02
砒素	mg/L				<0.001									0.01
全シアン	mg/L				不検出									不検出
PCB	mg/L				不検出									不検出
トリクロロエチレン	mg/L				<0.0006									0.01
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001									0.01
ジクロロメタン	mg/L				<0.002									0.02
四塩化炭素	mg/L				<0.0002									0.002
クロロエチレン	mg/L				<0.0002									0.002
1・2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004									0.004
1・1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.01									0.1
1・2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004									0.04
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03									1
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006									0.006
1・3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002									0.002
チラム	mg/L				<0.006									0.006
シマジン	mg/L				<0.003									0.003
ベンゼン	mg/L				<0.001									0.01
セレン	mg/L				0.0018									0.01
チオヘンカルブ	mg/L				<0.02									0.02
1・4-ジオキサン	mg/L				<0.005									0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.88									10
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				0.059									1
異状の有無		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	
異状時に講じた措置内容		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	

水質検査記録

試料名：地下水4（2429下流）

記録年度：令和6年度(2024)

採取場所：採取図 ④

環イ90107-別紙7-4

地下水等検査項目		検査結果												地下水 基準値 (mg/L)
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	採取日	4月16日	5月7日	6月6日	7月17日	8月8日	9月4日	10月1日	11月20日	12月3日	1月20日	2月25日	3月17日	
	結果日	4月24日	5月15日	6月14日	9月14日	8月22日	9月11日	10月8日	11月27日	12月12日	1月28日	3月5日	3月25日	
塩化物イオン	mg/L	53	46	39	47	51	41	43	42	41	37	40	60	—
電気伝導度	mS/cm	0.25	0.24	0.22	0.23	0.21	0.22	0.24	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	—
地下水位	m													—
アルキル水銀	mg/L				不検出									不検出
総水銀	mg/L		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	0.0005
カドミウム	mg/L				<0.001									0.003
鉛	mg/L				<0.001									0.01
六価クロム	mg/L				<0.01									0.02
砒素	mg/L				<0.001									0.01
全シアン	mg/L				不検出									不検出
PCB	mg/L				不検出									不検出
トリクロロエチレン	mg/L				<0.0006									0.01
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001									0.01
ジクロロメタン	mg/L				<0.002									0.02
四塩化炭素	mg/L				<0.0002									0.002
クロロエチレン	mg/L				<0.0002									0.002
1・2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004									0.004
1・1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.01									0.1
1・2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004									0.04
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03									1
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006									0.006
1・3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002									0.002
チラム	mg/L				<0.006									0.006
シマジン	mg/L				<0.003									0.003
ベンゼン	mg/L				<0.001									0.01
セレン	mg/L				0.0088									0.01
チオヘンカルブ	mg/L				<0.02									0.02
1・4-ジオキサン	mg/L				<0.005									0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.4									10
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				0.058									1
異状の有無		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	
異状時に講じた措置内容		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	

水質検査記録

試料名：地下水5 (112上流)

記録年度：令和6年度(2024)

採取場所：採取図 ⑤

環イ90107-別紙7-5

地下水等検査項目		検査結果												地下水 基準値 (mg/L)
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	採取日	4月16日	5月7日	6月6日	7月17日	8月8日	9月4日	10月1日	11月20日	12月3日	1月20日	2月25日	3月17日	
結果日	4月24日	5月15日	6月14日	9月14日	8月22日	9月11日	10月8日	11月27日	12月12日	1月28日	3月5日	3月25日	—	
塩化物イオン	mg/L	13	12	12	39	8.5	15	8.5	19	21	12	12	9.8	—
電気伝導度	mS/cm	0.12	0.12	0.10	0.08	0.09	0.11	0.14	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	—
地下水位	m	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	—
アルキル水銀	mg/L				不検出									不検出
総水銀	mg/L		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	0.0005
カドミウム	mg/L				<0.001									0.003
鉛	mg/L				<0.001									0.01
六価クロム	mg/L				<0.01									0.02
砒素	mg/L				<0.001									0.01
全シアン	mg/L				不検出									不検出
PCB	mg/L				不検出									不検出
トリクロロエチレン	mg/L				<0.0006									0.01
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001									0.01
ジクロロメタン	mg/L				<0.002									0.02
四塩化炭素	mg/L				<0.0002									0.002
クロロエチレン	mg/L				<0.0002									0.002
1・2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004									0.004
1・1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.01									0.1
1・2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004									0.04
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03									1
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006									0.006
1・3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002									0.002
チラム	mg/L				<0.006									0.006
シマジン	mg/L				<0.003									0.003
ベンゼン	mg/L				<0.001									0.01
セレン	mg/L				0.0051									0.01
チオヘンカルブ	mg/L				<0.02									0.02
1・4-ジオキサン	mg/L				<0.005									0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.10									10
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				0.075									1
異状の有無		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	
異状時に講じた措置内容		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	

水質検査記録

試料名：地下水6（112下流）

記録年度：令和6年度(2024)

採取場所：採取図 ⑥

環イ90107-別紙7-6

地下水等検査項目		検査結果												地下水 基準値 (mg/L)
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	採取日	4月16日	5月7日	6月6日	7月17日	8月8日	9月4日	10月1日	11月20日	12月3日	1月20日	2月25日	3月17日	
結果日	4月24日	5月15日	6月14日	9月14日	8月22日	9月11日	10月8日	11月27日	12月12日	1月28日	3月5日	3月25日	—	
塩化物イオン	mg/L	11	6.4	5.2	6.1	6.3	6.4	6.2	5.9	6.6	3.6	3.9	7.0	—
電気伝導度	mS/cm	0.090	0.080	0.080	0.090	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	—
地下水位	m	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9	4.8	4.9	5.0	5.0	4.9	5.0	4.9	—
アルキル水銀	mg/L				不検出									不検出
総水銀	mg/L		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	0.0005
カドミウム	mg/L				<0.001									0.003
鉛	mg/L				0.002									0.01
六価クロム	mg/L				<0.01									0.02
砒素	mg/L				<0.001									0.01
全シアン	mg/L				不検出									不検出
PCB	mg/L				不検出									不検出
トリクロロエチレン	mg/L				<0.0006									0.01
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001									0.01
ジクロロメタン	mg/L				<0.002									0.02
四塩化炭素	mg/L				<0.0002									0.002
クロロエチレン	mg/L				<0.0002									0.002
1・2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004									0.004
1・1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.01									0.1
1・2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004									0.04
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03									1
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006									0.006
1・3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002									0.002
チラム	mg/L				<0.006									0.006
シマジン	mg/L				<0.003									0.003
ベンゼン	mg/L				<0.001									0.01
セレン	mg/L				0.0040									0.01
チオベンカルブ	mg/L				<0.02									0.02
1・4-ジオキサン	mg/L				<0.005									0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.21									10
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				0.063									1
異状の有無		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	
異状時に講じた措置内容		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	

水質検査記録

試料名：放流水

記録年度：令和6年度(2024)

採取場所：採取図 ⑦

環イ90107-別紙7-7

検査項目 (排水基準を定める省令 別表第一及び第二)		検査結果(放流水)												排水 基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	採取日			6月6日	7月17日	8月8日	9月4日	10月1日	11月20日					(mg/L)
結果日			7月24日	7月24日	8月22日	9月11日	10月8日	11月27日						
pH				7.6	7.9	8.5	8.5	7.8	7.9					5.8~8.6
BOD	mg/L	冬季間 水処理 運転なし	冬季間 水処理 運転なし	11	11	13	12	10	12	冬季間 水処理 運転なし	冬季間 水処理 運転なし	冬季間 水処理 運転なし	冬季間 水処理 運転なし	60
COD	mg/L			28	29	44	32	57	51					90
SS	mg/L			<1	<1	<1	<1	<1	<1					60
塩化物イオン	mg/L			19,000	10,200	9,000	7,800	11,400	32,000					
窒素含有量	mg/L			16	11	15	16	18	20					120
n-ヘキサン抽出物(鉱油)	mg/L			<0.5										5
n-ヘキサン抽出物(植物)	mg/L			<0.5										30
フェノール類含有量	mg/L			0.17										5
銅含有量	mg/L			0.45										3
亜鉛含有量	mg/L			0.10										2
溶解性鉄含有量	mg/L			<0.01										10
溶解性マンガン含有量	mg/L			0.1										10
クロム含有量	mg/L			<0.01										2
大腸菌群数	mg/L			0										3000
リン含有量	mg/L			0.12										16
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					0.005
アルキル水銀化合物	mg/L			不検出										不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.001										0.03
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001										0.1
六価クロム及びその化合物	mg/L			<0.0005										0.5
砒素及びその化合物	mg/L			0.005										0.1
シアノ化合物	mg/L			<0.1										1
PCB	mg/L			<0.0005										0.003
有機燐	mg/L			<0.1										1
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001										0.1
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001										0.1
ジクロロメタン	mg/L			<0.002										0.2
四塩化炭素	mg/L			<0.0002										0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.004										0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01										1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004										0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03										3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006										0.06
1,3-ジクロロブロベン	mg/L			<0.0002										0.02
チカラム	mg/L			<0.006										0.06
シマジン	mg/L			<0.003										0.03
チオヘンカルブ	mg/L			<0.02										0.2
ベンゼン	mg/L			<0.001										0.1
セレン及びその化合物	mg/L			0.054										0.1
ほう素及びその化合物	mg/L			1.1										50
フッ素及びその化合物	mg/L			2.1										15
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.05										0.5
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			44										200
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			0.013										10
異状の有無				無し	無し	無し	無し	無し	無し					
異状時に講じた措置内容				無し	無し	無し	無し	無し	無し					

管理型最終処分場 地下水、放流水採取場所図

