

水質検査記録

試料名： 地下水1 (2798上流)

記録年度： 令和5年度(2023)

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11日	5月9日	6月9日	7月20日	8月3日	9月7日	10月4日	11月2日	12月6日			
	結果日	4月18日	5月15日	6月16日	8月30日	8月10日	9月14日	10月12日	11月10日	12月14日				
塩化物イオン	mg/L	3.1	3.2	3.6	5.5	4.9	3.6	3.5	3.4	4.4				
電気伝導度	mS/cm	0.20	0.25	0.24	0.24	0.20	0.20	0.20	0.22	0.28				
地下水位	m	5.85	5.95	5.98	5.98	6.00	5.98	5.98	5.98	5.99				
アルキル水銀	mg/L				<0.0005								不検出	
総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				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				<0.1								不検出	
PCB	mg/L				<0.0005								不検出	
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001								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-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002								0.002	
チウラム	mg/L				<0.0006								0.006	
シマジン	mg/L				<0.0003								0.003	
ベンゼン	mg/L				<0.001								0.01	
セレン	mg/L				<0.001								0.01	
チオベンカルブ	mg/L				<0.002								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				<0.05								10	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				0.065								1	
異状の有無		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				

水質検査記録

試料名： 地下水2 (2798下流)

記録年度： 令和5年度(2023)

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11日	5月9日	6月9日	7月20日	8月3日	9月7日	10月4日	11月2日	12月6日			
	結果日	4月18日	5月15日	6月16日	8月22日	8月10日	9月14日	10月12日	11月10日	12月14日				
塩化物イオン	mg/L	17	20	8.0	10	7.4	9.0	12	8.9	16				
電気伝導度	mS/cm	0.30	0.17	0.10	0.12	0.11	0.13	0.15	0.13	0.17				
地下水位	m	4.03	4.07	4.00	4.00	4.02	3.90	4.01	4.00	4.02				
アルキル水銀	mg/L				<0.0005									
総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005					
カドミウム	mg/L				<0.001									
鉛	mg/L				<0.001									
六価クロム	mg/L				<0.01									
砒素	mg/L				<0.001									
全シアン	mg/L				<0.1									
PCB	mg/L				<0.0005									
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001									
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001									
ジクロロメタン	mg/L				<0.002									
四塩化炭素	mg/L				<0.0002									
クロロエチレン	mg/L				<0.0002									
1・2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004									
1・1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.01									
1・2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004									
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03									
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006									
1・3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002									
チウラム	mg/L				<0.0006									
シマジン	mg/L				<0.0003									
ベンゼン	mg/L				<0.001									
セレン	mg/L				<0.001									
チオベンカルブ	mg/L				<0.002									
1・4-ジオキサン	mg/L				<0.005									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.64									
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				0.059									
異状の有無		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				

水質検査記録

試料名： 地下水3（2429上流）

記録年度： 令和5年度(2023)

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11日	5月9日	6月9日	7月20日	8月3日	9月7日	10月4日	11月2日	12月6日			
	結果日	4月18日	5月15日	6月16日	8月30日	8月10日	9月14日	10月12日	11月10日	12月14日				
塩化物イオン	mg/L	49	68	26	28	36	21	18	32	37				
電気伝導度	mS/cm	0.42	0.42	0.23	0.24	0.25	0.23	0.24	0.32	0.39				
地下水位	m	3.94	4.07	4.02	4.00	4.02	4.00	4.02	3.96	4.22				
アルキル水銀	mg/L				<0.0005								不検出	
総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				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				<0.1								不検出	
PCB	mg/L				<0.0005								不検出	
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001								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-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002								0.002	
チウラム	mg/L				<0.0006								0.006	
シマジン	mg/L				<0.0003								0.003	
ベンゼン	mg/L				<0.001								0.01	
セレン	mg/L				<0.001								0.01	
チオベンカルブ	mg/L				<0.002								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				3.3								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				
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				

水質検査記録

試料名： 地下水4（2429下流）

記録年度： 令和5年度(2023)

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11日	5月9日	6月9日	7月20日	8月3日	9月7日	10月4日	11月2日	12月6日			
	結果日	4月18日	5月15日	6月16日	8月30日	8月10日	9月14日	10月12日	11月10日	12月14日				
塩化物イオン	mg/L	60	86	68	75	73	72	65	69	65				
電気伝導度	mS/cm	0.21	0.32	0.31	0.29	0.30	0.32	0.34	0.33	0.32				
地下水位	m													
アルキル水銀	mg/L				<0.0005									
総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005					
カドミウム	mg/L				<0.001									
鉛	mg/L				<0.001									
六価クロム	mg/L				<0.01									
砒素	mg/L				<0.001									
全シアン	mg/L				<0.1									
PCB	mg/L				<0.0005									
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001									
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001									
ジクロロメタン	mg/L				<0.002									
四塩化炭素	mg/L				<0.0002									
クロロエチレン	mg/L				<0.0002									
1・2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004									
1・1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.01									
1・2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004									
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03									
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006									
1・3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002									
チウラム	mg/L				<0.0006									
シマジン	mg/L				<0.0003									
ベンゼン	mg/L				<0.001									
セレン	mg/L				<0.001									
チオベンカルブ	mg/L				<0.002									
1・4-ジオキサン	mg/L				<0.005									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				2.7									
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				0.058									
異状の有無		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				

水質検査記録

試料名： 地下水5（112上流）

記録年度： 令和5年度(2023)

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11日	5月9日	6月9日	7月20日	8月3日	9月7日	10月4日	11月2日	12月6日			
	結果日	4月18日	5月15日	6月16日	8月30日	8月10日	9月14日	10月12日	11月10日	12月14日				
塩化物イオン	mg/L	12	8.5	11	15	18	38	26	32	17				
電気伝導度	mS/cm	0.18	0.14	0.12	0.12	0.11	0.18	0.22	0.23	0.14				
地下水位	m	6.86	6.97	6.98	6.98	7.02	7.02	6.97	7.00	7.00				
アルキル水銀	mg/L				<0.0005									
総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005					
カドミウム	mg/L				<0.001									
鉛	mg/L				<0.001									
六価クロム	mg/L				<0.01									
砒素	mg/L				<0.001									
全シアン	mg/L				<0.1									
PCB	mg/L				<0.0005									
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001									
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001									
ジクロロメタン	mg/L				<0.002									
四塩化炭素	mg/L				<0.0002									
クロロエチレン	mg/L				<0.0002									
1・2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004									
1・1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.01									
1・2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004									
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03									
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006									
1・3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002									
チウラム	mg/L				<0.0006									
シマジン	mg/L				<0.0003									
ベンゼン	mg/L				<0.001									
セレン	mg/L				<0.001									
チオベンカルブ	mg/L				<0.002									
1・4-ジオキサン	mg/L				<0.005									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.64									
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				0.058									
異状の有無		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				

水質検査記録

試料名： 地下水6（112下流）

記録年度： 令和5年度(2023)

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11日	5月9日	6月9日	7月20日	8月3日	9月7日	10月4日	11月2日	12月6日			
	結果日	4月18日	5月15日	6月16日	8月22日	8月10日	9月14日	10月12日	11月10日	12月14日				
塩化物イオン	mg/L	9.3	8.4	5.5	6.5	7.0	8.4	6.9	7.0	7.0				
電気伝導度	mS/cm	0.11	0.07	0.06	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10				
地下水位	m	4.75	4.76	4.81	4.78	4.90	4.91	4.87	4.89	4.95				
アルキル水銀	mg/L				<0.0005									
総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005					
カドミウム	mg/L				<0.001									
鉛	mg/L				<0.001									
六価クロム	mg/L				<0.01									
砒素	mg/L				<0.001									
全シアン	mg/L				<0.1									
PCB	mg/L				<0.0005									
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001									
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001									
ジクロロメタン	mg/L				<0.002									
四塩化炭素	mg/L				<0.0002									
クロロエチレン	mg/L				<0.0002									
1・2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004									
1・1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.01									
1・2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004									
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03									
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006									
1・3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002									
チウラム	mg/L				<0.0006									
シマジン	mg/L				<0.0003									
ベンゼン	mg/L				<0.001									
セレン	mg/L				<0.001									
チオベンカルブ	mg/L				<0.002									
1・4-ジオキサン	mg/L				<0.005									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.94									
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				0.058									
異状の有無		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				

水質検査記録

試料名： 放流水

記録年度： 令和5年度(2023)

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)	採取日 結果日	検査結果 (放流水)												排水 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		
			5月9日	6月9日	7月20日	8月3日	9月7日	10月4日	11月2日						
pH			7.8	7.3	7.6	7.6	7.6	7.0	7.6						5.8~8.6
BOD	mg/L	冬季間 水処理 運転なし	10	11	15	14	9	9	14	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		22	27	30	25	38	36	40					90	
SS	mg/L		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					60	
塩化物イオン	mg/L		17000	8000	7200	4000	17000	5900	19000						
窒素含有量	mg/L		18	30	20	12	18	19	27					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			1.2										30	
フェノール類含有量	mg/L			<0.05										5	
銅含有量	mg/L			0.01										3	
亜鉛含有量	mg/L			0.06										2	
溶解性鉄含有量	mg/L		0.45						10						
溶解性マンガン含有量	mg/L		<0.01						10						
クロム含有量	mg/L		<0.01						2						
大腸菌群数	mg/L		6						3000						
リン含有量	mg/L		<0.1						16						
水銀及びアルキル水銀その他の水銀	mg/L	<0.0005	<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		<0.0005						不検出						
ガミウム及びその化合物	mg/L		<0.003						0.03						
鉛及びその化合物	mg/L		<0.01						0.1						
六価クロム及びその化合物	mg/L		<0.05						0.5						
砒素及びその化合物	mg/L		<0.01						0.1						
シアン化合物	mg/L		<0.1						1						
PCB	mg/L		<0.0005						0.003						
有機燐	mg/L		<0.1						1						
トリクロエチレン	mg/L		<0.001						0.1						
テトラクロエチレン	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		0.024						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-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						0.02						
チウラム	mg/L		<0.006						0.06						
シマジン	mg/L		<0.003						0.03						
チオベンカルブ	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		<0.01						0.1						
ほう素及びその化合物	mg/L		0.6						50						
フッ素及びその化合物	mg/L		1.9						15						
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						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		23						200						
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.00012						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

