

調査結果一覧

(令和6年2月～12月)

1 周辺及び遮水壁内地下水等のモニタリング

(1) 周辺河川・湧水等(8地点)	p1 ～ p7
ア-11、13、14、17、19、20、21、22	
(2) 周辺地下水(6地点)	p8 ～ p12
ア-6、9、10、23、24、31	
(3) 遮水壁内地下水(36地点)	p13 ～ p30
ア-26、27、28、29、37(DW-1)、38(DW-2)、39(DW-3)	
ア-40、41、42、43、44-2、45-2、46-2、48-2、49-2	
ア-50-1、50-2、51-2、52-1、53、54(SW-4)	
DW-5、7、11、14、16、18、20	
SW-21、23、24、CW-1、2、3、流末部	

2 浸出水貯留池（放流水）のモニタリング	p31
--------------------------------	-----

1 周辺及び遮水壁内地下水等のモニタリング

(1) 周辺河川・湧水等

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準※	ア-11 水質D ため池 (牧草地)			ア-13 水質② 湧水・牧草地		
				R6. 8. 7	最小値	最大値	R6. 8. 7	最小値	最大値
	調査年月日			10:52			10:39		
	採取時刻			晴			晴		
	気温	℃		26.9			24.5		
	水温	℃		24.5			16.7		
	透視度	度		>30			>30		
	色相			黄褐色			淡褐色		
1	鉛	mg/L	0.01 以下	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
2	砒素	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
4	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	硝酸性窒素	mg/L	10 以下	<0.02	<0.02	<0.02	0.61	0.61	0.61
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005
8	ほう素	mg/L	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
9	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
10	トルエン	mg/L	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
11	キシレン	mg/L	0.4 以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
12	pH		—	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
13	電気伝導率	μS/cm	—	120	120	120	140	140	140

※ トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

(1) 周辺河川・湧水等

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準※	ア－１４ 水質⑥ 湧水・遠瀬水源 (取水休止中)					
				R6. 5. 16	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日			9:36	9:50	9:34	10:02		
	採取時刻			曇	晴	曇	曇		
	天候			20. 5	26. 5	23. 1	1. 8		
	気温	℃		11. 0	10. 6	10. 8	10. 6		
	水温	℃		>30	>30	>30	>30		
	透視度	度		無色	無色	無色	無色		
	色相								
1	鉛	mg/L	0. 01 以下		<0. 001			<0. 001	<0. 001
2	砒素	mg/L	0. 01 以下		0. 001			0. 001	0. 001
3	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04 以下		<0. 004			<0. 004	<0. 004
4	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01 以下		<0. 001			<0. 001	<0. 001
5	テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01 以下		<0. 001			<0. 001	<0. 001
6	ベンゼン	mg/L	0. 01 以下		<0. 001			<0. 001	<0. 001
7	硝酸性窒素	mg/L	10 以下		1. 8			1. 8	1. 8
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		<0. 005			<0. 005	<0. 005
8	ほう素	mg/L	1 以下		<0. 02			<0. 02	<0. 02
9	1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 05 以下	0. 005	0. 005	<0. 005	0. 006	<0. 005	0. 006
10	トルエン	mg/L	0. 6 以下		<0. 06			<0. 06	<0. 06
11	キシレン	mg/L	0. 4 以下		<0. 04			<0. 04	<0. 04
12	p H		—	7. 2	7. 1	7. 1	7. 2	7. 1	7. 2
13	電気伝導率	μ S/cm	—	280	280	280	280	280	280

※ トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大水発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

(1) 周辺河川・湧水等

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準※	ア－１７ 放流支川下流					
				R6. 5. 16	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日			9:17	9:24	9:13	9:38		
	採取時刻			曇	晴	曇	曇		
	天候			20.9	27.2	24.2	2.8		
	気温	℃		13.5	15.9	14.0	7.7		
	水温	℃		>30	>30	>30	>30		
	透視度	度		無色	無色	無色	無色		
	色相								
1	鉛	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
2	砒素	mg/L	0.01 以下		0.001			0.001	0.001
3	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下		<0.004			<0.004	<0.004
4	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
5	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
6	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
7	硝酸性窒素	mg/L	10 以下		1.8			1.8	1.8
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		<0.005			<0.005	<0.005
8	ほう素	mg/L	1 以下		0.02			0.02	0.02
9	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
10	トルエン	mg/L	0.6 以下		<0.06			<0.06	<0.06
11	キシレン	mg/L	0.4 以下		<0.04			<0.04	<0.04
12	pH		—	8.2	8.0	8.3	8.0	8.0	8.3
13	BOD	mg/L	—	1.0	0.6	0.9	0.7	0.6	1.0
14	COD	mg/L	—	1.8	1.7	2.1	2.4	1.7	2.4
15	SS	mg/L	—	1	<1	1	2	<1	2
16	全窒素	mg/L	—	1.7	2.0	2.1	2.0	1.7	2.1
17	全燐	mg/L	—	0.020	0.024	0.025	0.017	0.017	0.025
18	電気伝導率	μS/cm	—	280	270	270	280	270	280

※ トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

(1) 周辺河川・湧水等

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準※	ア－１９ 杉倉川下流					
				R6. 5. 16	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日			9:24	9:36	9:22	9:46		
	採取時刻			曇	晴	曇	曇		
	天候			22. 0	28. 2	25. 2	3. 0		
	気温	℃		14. 0	20. 1	16. 0	4. 0		
	水温	℃		>30	>30	>30	>30		
	透視度	度		無色	無色	無色	無色		
	色相								
1	鉛	mg/L	0. 01 以下		<0. 001			<0. 001	<0. 001
2	砒素	mg/L	0. 01 以下		0. 004			0. 004	0. 004
3	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04 以下		<0. 004			<0. 004	<0. 004
4	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01 以下		<0. 001			<0. 001	<0. 001
5	テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01 以下		<0. 001			<0. 001	<0. 001
6	ベンゼン	mg/L	0. 01 以下		<0. 001			<0. 001	<0. 001
7	硝酸性窒素	mg/L	10 以下		0. 27			0. 27	0. 27
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		<0. 005			<0. 005	<0. 005
8	ほう素	mg/L	1 以下		0. 02			0. 02	0. 02
9	1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 05 以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
10	トルエン	mg/L	0. 6 以下		<0. 06			<0. 06	<0. 06
11	キシレン	mg/L	0. 4 以下		<0. 04			<0. 04	<0. 04
12	p H		—	7. 9	7. 3	7. 9	7. 8	7. 3	7. 9
13	B O D	mg/L	—		<0. 5			<0. 5	<0. 5
14	C O D	mg/L	—		2. 3			2. 3	2. 3
15	S S	mg/L	—		<1			<1	<1
16	全窒素	mg/L	—		0. 36			0. 36	0. 36
17	全燐	mg/L	—		0. 009			0. 009	0. 009
18	電気伝導率	μ S/cm	—	96	87	91	85	85	96

※ トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

(1) 周辺河川・湧水等

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準※	ア-20 境沢中流					
				R6. 5. 16	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日			10:08	11:49	13:10			
	採取時刻			曇	晴	雨			
	天候			21.0	26.5	19.8			
	気温	℃		12.5	17.3	14.8			
	水温	℃		>30	>30	>30			
	透視度	度		無色	無色	無色			
	色相								
1	鉛	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
2	砒素	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
3	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下		<0.004			<0.004	<0.004
4	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
5	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
6	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
7	硝酸性窒素	mg/L	10 以下		2.0			2.0	2.0
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		<0.005			<0.005	<0.005
8	ほう素	mg/L	1 以下		<0.02			<0.02	<0.02
9	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
10	トルエン	mg/L	0.6 以下		<0.06			<0.06	<0.06
11	キシレン	mg/L	0.4 以下		<0.04			<0.04	<0.04
12	pH		—	7.3	7.2	7.5		7.2	7.5
13	電気伝導率	μ S/cm	—	82	95	98		82	98

※1 トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準について」

一部を改正する件の施行等について（通知）環水大水発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

※2 積雪により通行止めのため欠測とした。

(1) 周辺河川・湧水等

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準※	ア－2 1 境沢県境					
				R6. 5. 16	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日			10:24	12:23	13:34			
	採取時刻			曇	晴	雨			
	天候			20. 2	26. 2	19. 8			
	気温	℃		14. 0	19. 7	16. 1			
	水温	℃		>30	>30	>30			
	透視度	度		無色	黄色	無色			
	色相								
1	鉛	mg/L	0. 01 以下		<0. 001			<0. 001	<0. 001
2	砒素	mg/L	0. 01 以下		<0. 001			<0. 001	<0. 001
3	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04 以下		<0. 004			<0. 004	<0. 004
4	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01 以下		<0. 001			<0. 001	<0. 001
5	テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01 以下		<0. 001			<0. 001	<0. 001
6	ベンゼン	mg/L	0. 01 以下		<0. 001			<0. 001	<0. 001
7	硝酸性窒素	mg/L	10 以下		0. 63			0. 63	0. 63
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		<0. 005			<0. 005	<0. 005
8	ほう素	mg/L	1 以下		<0. 02			<0. 02	<0. 02
9	1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 05 以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005		<0. 005	<0. 005
10	トルエン	mg/L	0. 6 以下		<0. 06			<0. 06	<0. 06
11	キシレン	mg/L	0. 4 以下		<0. 04			<0. 04	<0. 04
12	p H		—	7. 3	7. 3	7. 5		7. 3	7. 5
13	電気伝導率	μ S/cm	—	130	140	140		130	140

※1 トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準について」

一部を改正する件の施行等について（通知）環水大水発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

※2 積雪により通行止めのため欠測とした。

(1) 周辺河川・湧水等

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準※	ア-22 熊原川 (飯豊橋)					
				R6. 5. 16	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日			9:00	9:08	8:56	9:21		
	採取時刻			曇	晴	曇	曇		
	天候			22.0	26.8	24.0	3.8		
	気温	℃		13.0	19.8	16.0	4.4		
	水温	℃		>30	>30	>30	>30		
	透視度	度		無色	無色	無色	無色		
	色相								
1	鉛	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
2	砒素	mg/L	0.01 以下		0.002			0.002	0.002
3	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下		<0.004			<0.004	<0.004
4	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
5	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
6	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
7	硝酸性窒素	mg/L	10 以下		0.46			0.46	0.46
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		<0.005			<0.005	<0.005
8	ほう素	mg/L	1 以下		<0.02			<0.02	<0.02
9	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
10	トルエン	mg/L	0.6 以下		<0.06			<0.06	<0.06
11	キシレン	mg/L	0.4 以下		<0.04			<0.04	<0.04
12	pH		—	7.5	7.3	7.6	7.7	7.3	7.7
13	電気伝導率	μ S/cm	—	110	94	96	93	93	110

※ トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大水発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

(2) 周辺地下水

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準※1	アー 6 ラグーン脇 No. 8井戸					
				R6. 5. 16	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日			10:03	13:51	9:58	12:48		
	採取時刻			曇	晴	曇	雪		
	天気			21.0	27.5	23.5	1.1		
	気温	℃		11.0	11.0	11.0	10.5		
	水温	℃		>30	>30	>30	>30		
	透視度	度		無色	無色	無色	無色		
	色相								
1	鉛	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
1'	鉛（ろ液）※2	mg/L	0.01 以下						
2	砒素	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
2'	砒素（ろ液）※2	mg/L	0.01 以下						
3	クロロエチレン	mg/L	0.002 以下		<0.0002			<0.0002	<0.0002
4	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下		<0.004			<0.004	<0.004
5	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
6	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
7	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
8	硝酸性窒素	mg/L	10 以下		4.4			4.4	4.4
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		<0.005			<0.005	<0.005
9	ほう素	mg/L	1 以下		0.09			0.09	0.09
10	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
11	トルエン	mg/L	0.6 以下		<0.06			<0.06	<0.06
12	キシレン	mg/L	0.4 以下		<0.04			<0.04	<0.04
13	pH		—	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8
14	電気伝導率	μS/cm	—	560	540	460	490	460	560
15	地下水位	m	—	43.57	44.76	45.19	45.92	43.57	45.92

※1 トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

※2 採水時に混入した土壌を除去し、水質の状況を的確に把握するため、メンブランフィルター（孔径0.45μm）でろ過した後のろ液について分析を実施。

(2) 周辺地下水

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準※1	ア－9 場内西側斜面 No. 15井戸					
				R6. 5. 16	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日			10:30	13:27	10:56	12:00		
	採取時刻			曇	晴	曇	雪		
	天気			20.5	27.0	22.2	1.1		
	気温	℃		9.5	8.9	9.0	9.6		
	水温	℃		>30	>30	>30	>30		
	透視度	度		無色	無色	無色	無色		
	色相								
1	鉛	mg/L	0.01 以下		0.002			0.002	0.002
1'	鉛（ろ液）※2	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
2	砒素	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
2'	砒素（ろ液）※2	mg/L	0.01 以下						
3	クロロエチレン	mg/L	0.002 以下		<0.0002			<0.0002	<0.0002
4	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下		<0.004			<0.004	<0.004
5	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
6	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
7	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
8	硝酸性窒素	mg/L	10 以下		0.03			0.03	0.03
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		<0.005			<0.005	<0.005
9	ほう素	mg/L	1 以下		0.02			0.02	0.02
10	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
11	トルエン	mg/L	0.6 以下		<0.06			<0.06	<0.06
12	キシレン	mg/L	0.4 以下		<0.04			<0.04	<0.04
13	pH		—	6.7	6.9	6.8	6.9	6.7	6.9
14	電気伝導率	μS/cm	—	270	280	220	190	190	280
15	地下水位	m	—	19.59	19.71	20.31	20.60	19.59	20.60

※1 トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

※2 採水時に混入した土壌を除去し、水質の状況を的確に把握するため、メンブランフィルター（孔径0.45μm）でろ過した後のろ液について分析を実施。

(2) 周辺地下水

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準※1	ア－10 中央谷 下流斜面					
				R6. 5. 16	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日			11:06	11:25	10:36	11:32		
	採取時刻			曇	晴	曇	雪		
	天候			21.5	25.0	23.8	1.3		
	気温	℃		9.2	9.5	9.2	9.1		
	水温	℃		>30	>30	>30	>30		
	透視度	度		無色	無色	無色	無色		
	色相								
1	鉛	mg/L	0.01 以下		※4				
1'	鉛（ろ液）※2	mg/L	0.01 以下		0.001			0.001	0.001
2	砒素	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
3	クロロエチレン	mg/L	0.002 以下		<0.0002			<0.0002	<0.0002
4	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下		<0.004			<0.004	<0.004
5	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
6	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
7	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
8	硝酸性窒素	mg/L	10 以下		0.24			0.24	0.24
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		<0.005			<0.005	<0.005
9	ほう素	mg/L	1 以下		0.04			0.04	0.04
10	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
11	トルエン	mg/L	0.6 以下		<0.06			<0.06	<0.06
12	キシレン	mg/L	0.4 以下		<0.04			<0.04	<0.04
13	pH		—	7.2	7.4	7.0	7.0	7.0	7.4

※1 トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

※2 採水時に混入した土壌を除去し、水質の状況を的確に把握するため、メンブランフィルター（孔径0.45μm）でろ過した後のろ液について分析を実施。

※3 ア－10の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

※4 地下水位低下による水量不足のため、採水時に土壌の混入による濁りが認められたことから欠測。

(2) 周辺地下水

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準※1	ア－23 南側県境 地下水					
				R6. 5. 16	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日			10:47	12:47	11:09	12:30		
	採取時刻			曇	晴	曇	雪		
	天気			23.5	29.8	22.0	1.1		
	気温	℃		11.0	10.6	10.8	10.5		
	水温	℃		>30	>30	>30	>30		
	透視度	度		無色	無色	無色	無色		
	色相								
1	鉛	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
1'	鉛（ろ液）※2	mg/L	0.01 以下						
2	砒素	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
2'	砒素（ろ液）※2	mg/L	0.01 以下						
3	クロロエチレン	mg/L	0.002 以下		<0.0002			<0.0002	<0.0002
4	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下		<0.004			<0.004	<0.004
5	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
6	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
7	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001
8	硝酸性窒素	mg/L	10 以下		1.3			1.3	1.3
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		<0.005			<0.005	<0.005
9	ほう素	mg/L	1 以下		<0.02			<0.02	<0.02
10	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
11	トルエン	mg/L	0.6 以下		<0.06			<0.06	<0.06
12	キシレン	mg/L	0.4 以下		<0.04			<0.04	<0.04
13	pH		—	6.5	6.6	6.5	6.4	6.4	6.6
14	電気伝導率	μS/cm	—	150	140	140	140	140	150
15	地下水位	m	—	8.75	8.26	8.36	9.43	8.26	9.43

※1 トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

※2 採水時に混入した土壌を除去し、水質の状況を的確に把握するため、メンブランフィルター（孔径0.45μm）でろ過した後のろ液について分析を実施。

(2) 周辺地下水

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準※1	アー 2 4 南側牧草地下水 地下水			アー 3 1 ラグーン上流西 地下水		
				R6. 8. 7 10:10 晴 24. 2 9. 6 >30 無色	最小値	最大値	R6. 8. 7 13:17 晴 27. 1 10. 0 >30 無色	最小値	最大値
	調査年月日								
	採取時刻								
	天候								
	気温	℃							
	水温	℃							
	透視度	度							
	色相								
1	鉛	mg/L	0. 01 以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
1'	鉛（ろ液）※2	mg/L	0. 01 以下						
2	砒素	mg/L	0. 01 以下	0. 003	0. 003	0. 003	<0. 001	<0. 001	<0. 001
2'	砒素（ろ液）※2	mg/L	0. 01 以下	0. 003	0. 003	0. 003			
3	クロロエチレン	mg/L	0. 002 以下	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
4	1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04 以下	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004
5	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01 以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
6	テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01 以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
7	ベンゼン	mg/L	0. 01 以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
8	硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0. 27	0. 27	0. 27	1. 10	1. 10	1. 10
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
9	ほう素	mg/L	1 以下	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02
10	1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 05 以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
11	トルエン	mg/L	0. 6 以下	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06
12	キシレン	mg/L	0. 4 以下	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04
13	p H		—	6. 9	6. 9	6. 9	6. 5	6. 5	6. 5
14	電気伝導率	μ S/cm	—	100	100	100	100	100	100
15	地下水位	m	—	9. 69	9. 69	9. 69	8. 26	8. 26	8. 26

※1 トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

※2 採水時に混入した土壌を除去し、水質の状況を的確に把握するため、メンブランフィルター（孔径0. 45 μ m）でろ過した後のろ液について分析を実施。

(3) 遮水壁内地下水

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア－２６ 県境－２							
	調査年月日									最小値	最大値
	採取時刻										
	天候										
	気温	℃									
	水温	℃									
	透視度	度									
	色相										
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下								
2	pH		—								

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア－２７ 県境－３							
	調査年月日									最小値	最大値
	採取時刻										
	天候										
	気温	℃									
	水温	℃									
	透視度	度									
	色相										
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下								
2	pH		—								

(3) 遮水壁内地下水

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア－２８ 県境－４								最小値	最大値
	調査年月日												
	採取時刻												
	天候												
	気温	℃											
	水温	℃											
	透視度	度											
	色相												
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下										
2	pH		—										

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア－２９ 県境－５								最小値	最大値
				R6. 2. 15	R6. 5. 16	R6. 7. 3	R6. 8. 7						
	調査年月日												
	採取時刻			11:20	11:21	11:15	13:36						
	天候			雨	曇	曇	晴						
	気温	℃		7.8	23.8	25.1	28.7						
	水温	℃		12.1	13.4	20.4	19.5						
	透視度	度		5.0	4.0	8.0	20						
	色相			黄褐色	黄褐色	赤褐色	淡黄褐色						
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.009	0.011	<0.005	<0.005					<0.005	0.011
2	pH		—	7.4	7.5	7.8	7.5					7.4	7.8

※ ア-29の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

(3) 遮水壁内地下水

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア－３７ 揚水井戸DW1								最小値	最大値
	調査年月日												
	採取時刻												
	天候												
	気温	℃											
	水温	℃											
	透視度	度											
	色相												
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下										
2	pH		—										
3	電気伝導率	μS/cm	—										

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア－３８ 揚水井戸DW2								最小値	最大値
	調査年月日												
	採取時刻												
	天候												
	気温	℃											
	水温	℃											
	透視度	度											
	色相												
1	硝酸性窒素	mg/L	10 以下										
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下										
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下										
3	pH		—										
4	電気伝導率	μS/cm	—										

(3) 遮水壁内地下水

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア－３９ 揚水井戸DW3								最小値	最大値
	調査年月日												
	採取時刻												
	天候												
	気温	℃											
	水温	℃											
	透視度	度											
	色相												
1	硝酸性窒素	mg/L	10 以下										
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下										
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下										
3	pH		—										
4	電気伝導率	μS/cm	—										

※ 令和５年３月で1,4-ジオキサンの浄化は終了している

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア－４０ 県境－７								最小値	最大値
	調査年月日												
	採取時刻												
	天候												
	気温	℃											
	水温	℃											
	透視度	度											
	色相												
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下										
2	pH		—										
3	電気伝導率	μS/cm	—										
4	地下水位	m	—										

(3) 遮水壁内地下水

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア－４１ 県境－８								最小値	最大値
	調査年月日												
	採取時刻												
	天候												
	気温	℃											
	水温	℃											
	透視度	度											
	色相												
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下										
2	pH		—										
3	電気伝導率	μS/cm	—										
4	地下水位	m	—										

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア－４２ 中央谷井戸－１								最小値	最大値
	調査年月日												
	採取時刻												
	天候												
	気温	℃											
	水温	℃											
	透視度	度											
	色相												
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下										
2	pH		—										

(3) 遮水壁内地下水

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア－４３ 中央谷井戸－２							
				R6. 2. 15	R6. 5. 16	R6. 7. 3	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日			10:19	12:06	10:02	10:16	12:16	10:36		
	採取時刻			雨	曇	曇	晴	雨	雪		
	天候			7. 8	24. 2	28. 2	27. 0	22. 5	0. 2		
	気温	℃		11. 0	13. 3	13. 6	13. 8	15. 3	11. 1		
	水温	℃		>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	透視度	度		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	色相										
1	1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 05 以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
2	p H		—	7. 4	9. 1	7. 8	7. 5	8. 1	7. 2	7. 2	9. 1
3	電気伝導率	μ S/cm	—	120	220	260	250	260	150	120	260
4	地下水位	m	—	7. 13	6. 42	5. 19	4. 80	3. 99	4. 32	3. 99	7. 13

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア－４４－２							
										最小値	最大値
	調査年月日										
	採取時刻										
	天候										
	気温	℃									
	水温	℃									
	透視度	度									
	色相										
1	1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 05 以下								
2	p H		—								
3	電気伝導率	μ S/cm	—								
4	地下水位	m	—								

(3) 遮水壁内地下水

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア-45-2								最小値	最大値
	調査年月日												
	採取時刻												
	天候												
	気温	℃											
	水温	℃											
	透視度	度											
	色相												
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下										
2	pH		—										
3	電気伝導率	μS/cm	—										
4	地下水位	m	—										

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア-46-2								最小値	最大値
	調査年月日												
	採取時刻												
	天候												
	気温	℃											
	水温	℃											
	透視度	度											
	色相												
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下										
2	pH		—										
3	電気伝導率	μS/cm	—										
4	地下水位	m	—										

(3) 遮水壁内地下水

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア－４８－２							
				R6. 2. 15	R6. 5. 16	R6. 7. 3	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日			10:15	12:14	10:19	13:06	12:37	10:55		
	採取時刻			雨	曇	曇	晴	雨	雪		
	天候			7. 8	22. 5	25. 0	29. 1	20. 8	0. 3		
	気温	℃		11. 3	13. 6	13. 4	20. 0	16. 0	10. 7		
	水温	℃		>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	透視度	度		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	色相										
1	1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 05 以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
2	p H		—	7. 3	9. 1	7. 6	7. 4	7. 8	7. 4	7. 3	9. 1
3	電気伝導率	μ S/cm	—	120	230	250	250	260	370	120	370
4	地下水位	m	—	8. 59	8. 81	7. 56	4. 65	6. 52	9. 14	4. 65	9. 14

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア－４９－２							
										最小値	最大値
	調査年月日										
	採取時刻										
	天候										
	気温	℃									
	水温	℃									
	透視度	度									
	色相										
1	1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 05 以下								
2	p H		—								
3	電気伝導率	μ S/cm	—								
4	地下水位	m	—								

(3) 遮水壁内地下水

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア-50-1							
	調査年月日										
	採取時刻										
	天候										
	気温	℃									
	水温	℃									
	透視度	度									
	色相										
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下								
2	pH		—								
3	電気伝導率	μS/cm	—								
4	地下水位	m	—								

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア-50-2							
	調査年月日										
	採取時刻										
	天候										
	気温	℃									
	水温	℃									
	透視度	度									
	色相										
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下								
2	pH		—								
3	電気伝導率	μS/cm	—								
4	地下水位	m	—								

(3) 遮水壁内地下水

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア-5 1-2									
	調査年月日										最小値	最大値	
	採取時刻												
	天候												
	気温	℃											
	水温	℃											
	透視度	度											
	色相												
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下										
2	pH		—										
3	電気伝導率	μ S/cm	—										
4	地下水位	m	—										

ア-52-1												
NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準									
	調査年月日									最小値	最大値	
	採取時刻											
	天候											
	気温	℃										
	水温	℃										
	透視度	度										
	色相											
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下									
2	pH		—									
3	電気伝導率	μS/cm	—									
4	地下水位	m	—									

(3) 遮水壁内地下水

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア－５３ 湧水採水用立管									
	調査年月日										最小値	最大値	
	採取時刻												
	天候												
	気温	℃											
	水温	℃											
	透視度	度											
	色相												
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下										
2	pH		－										
3	電気伝導率	μS/cm	－										
4	地下水位	m	－										

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	ア－５４ 揚水井戸SW-4									
	調査年月日										最小値	最大値	
	採取時刻												
	天候												
	気温	℃											
	水温	℃											
	透視度	度											
	色相												
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下										
2	pH		－										
3	電気伝導率	μS/cm	－										
4	地下水位	m	－										

(3) 遮水壁内地下水 (揚水井戸)

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	DW-5							
				R6. 2. 15	R6. 5. 16	R6. 7. 3	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日										
	採取時刻			10:50	11:46	10:07	9:55	12:21	10:43		
	天候			雨	曇	曇	晴	雨	雪		
	気温	℃		6.2	25.0	26.8	27.8	21.0	0.9		
	水温	℃		10.8	12.2	14.6	13.3	13.8	11.3		
	透視度	度		8.5	10	8.0	>30	12	15		
	色相			茶褐色	灰黄色	赤褐色	微灰黄色	灰茶色	微灰黄色		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.32	0.38	0.039	0.32	0.55	0.65	0.039	0.65
2	pH		—	6.9	6.8	7.5	7.0	6.5	6.4	6.4	7.5
3	電気伝導率	μS/cm	—	2500	2500	510	470	3400	3700	470	3700

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	DW-7							
				R6. 2. 15	R6. 5. 16	R6. 7. 3	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日										
	採取時刻			10:46	11:53	9:44	10:26	12:44	10:17		
	天候			雨	曇	曇	晴	雨	雪		
	気温	℃		6.5	24.5	25.8	28.0	20.8	1.8		
	水温	℃		11.3	12.8	12.5	13.4	13.2	9.5		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.50	0.45	0.49	0.48	0.43	0.28	0.28	0.50
2	pH		—	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7
3	電気伝導率	μS/cm	—	1800	1600	1700	1600	1400	1100	1100	1800

(3) 遮水壁内地下水 (揚水井戸)

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	DW- 1 1							
				R6. 2. 15	R6. 5. 16	R6. 7. 3	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日										
	採取時刻			10:36	11:57	9:48	10:31	11:54	10:22		
	天候			雨	曇	曇	晴	雨	雪		
	気温	℃		7. 2	25. 0	25. 8	27. 1	21. 2	1. 9		
	水温	℃		11. 0	14. 8	14. 7	16. 0	—	11. 0		
	透視度	度		7. 0	10	5. 0	16	—	6. 0		
	色相			黄褐色	灰黄色	黄褐色	黄白色	茶色	黄褐色		
1	1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 05 以下	0. 24	0. 19	0. 010	<0. 005	0. 006	0. 31	<0. 005	0. 31
2	p H		—	6. 8	6. 6	7. 1	7. 5	7. 5	6. 6	6. 6	7. 5
3	電気伝導率	μ S/cm	—	1400	890	330	270	300	1400	270	1400

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	DW- 1 4							
				R6. 2. 15	R6. 5. 16	R6. 7. 3	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日										
	採取時刻			10:56	11:40	10:12	9:51	12:26	10:09		
	天候			雨	曇	曇	晴	雨	雪		
	気温	℃		6. 5	23. 8	25. 1	28. 0	20. 8	2. 0		
	水温	℃		10. 5	13. 0	13. 6	13. 6	13. 1	10. 8		
	透視度	度		>30	12	14	>30	>30	>30		
	色相			無色	微灰色	灰色	無色	無色	無色		
1	1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 05 以下	0. 079	0. 068	0. 074	<0. 005	0. 026	0. 037	<0. 005	0. 079
2	p H		—	7. 5	7. 4	7. 3	7. 5	7. 4	7. 3	7. 3	7. 5
3	電気伝導率	μ S/cm	—	760	620	750	280	500	620	280	760

(3) 遮水壁内地下水 (揚水井戸)

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	DW- 1 6							
				R6. 2. 15	R6. 5. 16	R6. 7. 3	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日										
	採取時刻			10:32	12:00	9:54	10:09	12:07	10:28		
	天候			雨	曇	曇	晴	雨	雪		
	気温	℃		7.5	25.2	28.5	26.5	22.0	0.6		
	水温	℃		11.8	14.6	15.7	16.5	16.0	12.0		
	透視度	度		2.0	17	18	>30	12	7.0		
	色相			赤褐色	黄褐色	黄褐色	微褐色	茶色	淡黄褐色		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.19	0.006	<0.005	0.011	0.096	0.015	<0.005	0.19
2	pH		—	6.7	7.9	8.1	7.5	6.9	7.3	6.7	8.1
3	電気伝導率	μ S/cm	—	1100	260	280	330	790	700	260	1100

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	DW- 1 8							
				R6. 2. 15	R6. 5. 16	R6. 7. 3	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日										
	採取時刻			11:09	12:19	10:26	10:01	12:32	10:50		
	天候			雨	曇	曇	晴	雨	雪		
	気温	℃		6.8	22.5	25.0	27.0	20.5	1.1		
	水温	℃		12.0	14.5	14.5	15.1	15.6	11.9		
	透視度	度		1.0	>30	9.0	>30	20	1.0		
	色相			茶色	微灰黄色	灰黄色	淡灰白色	灰黄色	灰褐色		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
2	pH		—	7.5	8.9	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	8.9
3	電気伝導率	μ S/cm	—	800	230	250	270	350	290	230	800

(3) 遮水壁内地下水 (揚水井戸)

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	DW-20						
				R6.2.15	R6.5.16					
	調査年月日									
	採取時刻			11:01	11:35					
	天候			雨	曇					
	気温	℃		6.5	23.8					
	水温	℃		10.2	12.1					
	透視度	度		17	>30					
	色相			灰黄色	無色					
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.011	<0.005					
2	pH		—	7.8	8.5					
3	電気伝導率	μS/cm	—	650	240					

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	SW-21						
	調査年月日									
	採取時刻									
	天候									
	気温	℃								
	水温	℃								
	透視度	度								
	色相									
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下							
2	pH		—							
3	電気伝導率	μS/cm	—							

(3) 遮水壁内地下水 (揚水井戸)

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	SW-23							
				R6. 2. 15	R6. 5. 16	R6. 7. 3	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日										
	採取時刻			10:40	11:50	9:39	10:23	11:49	10:14		
	天候			雨	曇	曇	晴	雨	雪		
	気温	℃		7.0	24.5	26.8	27.5	21.2	2.1		
	水温	℃		7.6	-	15.6	16.0	16.8	8.5		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	8.0	>30		
	色相			淡黄緑色	淡黄緑色	微灰色	淡黄色	茶色	淡黄緑色		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.033	0.052	0.044	0.016	0.007	0.017	0.007	0.052
2	pH		—	7.6	7.9	7.2	7.5	7.6	7.5	7.2	7.9
3	電気伝導率	μS/cm	—	750	1100	670	740	390	790	390	1100

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	SW-24							
				R6. 2. 15	R6. 5. 16	R6. 7. 3	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日										
	採取時刻			10:26	12:03	9:57	10:12	12:11	10:32		
	天候			雨	曇	曇	晴	雨	雪		
	気温	℃		7.8	25.2	28.5	27.5	21.8	0.2		
	水温	℃		11.2	12.8	15.5	14.5	15.1	12.1		
	透視度	度		4.0	>30	>30	>30	>30	18		
	色相			赤褐色	黄色	黄色	微褐色	黄色	微黄褐色		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.039	0.11	0.011	0.069	0.062	0.021	0.011	0.11
2	pH		—	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4
3	電気伝導率	μS/cm	—	900	1500	400	1200	1100	650	400	1500

(3) 遮水壁内地下水 (揚水井戸)

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	CW-1							
				R6. 2. 15	R6. 5. 16	R6. 7. 3	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日			10:08	12:37	10:56	9:43	11:30	9:59		
	採取時刻			雨	曇	曇	晴	曇	曇		
	天候			7. 9	24. 2	25. 8	29. 1	23. 2	2. 4		
	気温	℃		10. 2	12. 6	13. 0	13. 4	13. 5	9. 0		
	水温	℃		>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	透視度	度		淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色		
	色相										
1	1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 05 以下	0. 043	0. 039	0. 035	0. 042	0. 035	0. 030	0. 030	0. 043
2	p H		—	6. 9	6. 5	6. 8	6. 8	6. 7	6. 8	6. 5	6. 9
3	電気伝導率	μ S/cm	—	860	810	770	880	830	800	770	880

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	CW-2							
				R6. 2. 15	R6. 5. 16	R6. 7. 3	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日			9:59	12:31	10:46	9:38	11:38	9:52		
	採取時刻			雨	曇	曇	晴	曇	曇		
	天候			7. 9	24. 0	25. 9	30. 1	22. 0	2. 3		
	気温	℃		2. 9	17. 3	19. 9	22. 0	17. 9	5. 7		
	水温	℃		>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	透視度	度		無色	無色	微黄色	微黄色	黄色	無色		
	色相										
1	1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 05 以下	0. 037	0. 090	0. 094	0. 083	0. 14	0. 085	0. 037	0. 14
2	p H		—	7. 3	7. 2	7. 3	7. 3	7. 3	7. 2	7. 2	7. 3
3	電気伝導率	μ S/cm	—	340	590	570	630	800	640	340	800

(3) 遮水壁内地下水 (揚水井戸)

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	CW-3							
				R6. 2. 15	R6. 5. 16	R6. 7. 3	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日			9:52	12:25	10:38	9:30	11:44	9:44		
	採取時刻			雨	曇	曇	晴	曇	曇		
	天候			7.9	22.8	29.5	30.1	22.0	2.8		
	気温	℃		9.0	11.8	13.4	13.6	13.1	8.5		
	水温	℃		>30	>30	20	>30	>30	>30		
	透視度	度		微黄色	灰黄色	黄褐色	淡灰白色	黄色	微黄色		
	色相										
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.074	0.17	0.21	0.13	0.11	0.13	0.074	0.21
2	pH		—	7.0	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	7.0
3	電気伝導率	μS/cm	—	710	1000	1200	970	880	1000	710	1200

NO.	項 目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	流末部							
				R6. 2. 15	R6. 5. 16	R6. 7. 3	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	調査年月日			9:37	9:52	9:30	9:18	9:48	10:35		
	採取時刻			雨	曇	曇	晴	曇	曇		
	天候			9.0	20.0	24.5	29.3	24.2	2.7		
	気温	℃		5.6	14.9	15.5	16.3	15.4	8.4		
	水温	℃		>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	透視度	度		微灰黄色	無色	淡黄色	無色	微黄色	無色		
	色相										
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.060	0.084	0.050	0.079	0.14	0.072	0.050	0.14
2	pH		—	7.6	7.9	7.6	8.0	7.7	8.1	7.6	8.1
3	電気伝導率	μS/cm	—	590	630	730	770	890	750	590	890

2 浸出水貯留池（放流水）のモニタリング

No	項 目	単位	計画処理水質 (排水基準等を参考に設定)	放流水							
	調査年月日			R6. 2. 15	R6. 5. 16	R6. 7. 3	R6. 8. 7	R6. 10. 2	R6. 12. 11	最小値	最大値
	採取時刻			9:34	9:48	9:25	9:14	9:46	10:31		
	天候			雨	曇	曇	晴	曇	曇		
	気温	℃		9.0	20.0	24.5	29.1	24.2	2.7		
	水温	℃		7.1	18.5	23.2	26.8	20.4	3.1		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	0.10	0.082	0.070	0.057	0.059	0.087	0.057	0.10
2	pH		—	8.0	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	8.2