

調査結果一覧

(令和7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	
	調査年月日			R7. 8. 26		R7. 8. 26	
	採取時刻			10:35		10:09	
	天候			曇		曇	
	気温	℃		27. 8		28. 6	
	水温	℃		22. 7		18. 0	
	透視度	度		>30		>30	
	色相			黄褐色		淡黄色	
1	鉛	mg/L	0. 01 以下	<0. 001		<0. 001	
2	砒素	mg/L	0. 01 以下	<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	
4	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01 以下	<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	
6	ベンゼン	mg/L	0. 01 以下	<0. 001		<0. 001	
7	硝酸性窒素	mg/L	10 以下	<0. 02		0. 44	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0. 005		<0. 005	
8	ほう素	mg/L	1 以下	<0. 02		<0. 02	
9	1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 05 以下	<0. 005		<0. 005	
10	トルエン	mg/L	0. 6 以下	<0. 06		<0. 06	
11	キシレン	mg/L	0. 4 以下	<0. 04		<0. 04	
12	pH		—	7. 1		7. 3	
13	電気伝導率	μ S/cm	—	100		130	

※ トルエン及びキシレンは水質汚濁に係る要監視項目の指針値。

(1) 周辺河川・湧水等

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る 環境基準※1	ア-14 水質⑥ 湧水・遠瀬水源 (取水休止中)				最小値	最大値
				R7. 5. 21	R7. 8. 26	R7. 10	R7. 12. 10		
	調査年月日								
	採取時刻			9:50	12:14				
	天候			雨	曇				
	気温	℃		10.0	27.8				
	水温	℃		10.5	11.3				
	透視度	度		>30	>30				
	色相			無色	無色				
1	鉛	mg/L	0.01 以下		<0.001	欠 測 ※2	欠 測 ※3	<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		1.7			1.7	1.7
	亜硝酸性窒素	mg/L			<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
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		—	7.1	7.1			7.1	7.1
13	電気伝導率	μS/cm	—	270	270	270	270		

※1 トルエン及びキシレンは水質汚濁に係る要監視項目の指針値。

※2 クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

※3 クマによる人的被害の発生を踏まえ、12月の水質モニタリングは周辺の調査地点を縮小して実施した。

(1) 周辺河川・湧水等

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る 環境基準※1	ア-17 放流支川下流						
				R7. 5. 21	R7. 8. 26	R7. 10	R7. 12. 10	最小値	最大値	
	調査年月日									
	採取時刻			9:28	9:33		9:56			
	天候			雨	曇		曇			
	気温	℃		10.8	30.2		2.8			
	水温	℃		11.1	16.1		7.4			
	透視度	度		16	>30		>30			
	色相			茶色	無色		無色			
1	鉛	mg/L	0.01 以下		<0.001	欠 測 ※2		<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		2.6			2.6	2.6	
	亜硝酸性窒素	mg/L			<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	0.016	<0.005			0.006	<0.005	0.016
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		—	8.0	7.9			7.8	7.8	8.0
13	BOD	mg/L	—	2.1	0.8			0.7	0.7	2.1
14	COD	mg/L	—	15	2.2			2.7	2.2	15
15	SS	mg/L	—	82	4			2	2	82
16	全窒素	mg/L	—	2.9	1.8			2.4	1.8	2.9
17	全磷	mg/L	—	0.15	0.041			0.024	0.024	0.15
18	電気伝導率	μS/cm	—	320	270		280	270	320	

※1 トルエン及びキシレンは水質汚濁に係る要監視項目の指針値。

※2 クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

(1) 周辺河川・湧水等

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る 環境基準※1	ア-19 杉倉川下流					
				R7. 5. 21	R7. 8. 26	R7. 10	R7. 12. 10	最小値	最大値
	調査年月日								
	採取時刻			9:35	9:47		10:05		
	天候			雨	曇		曇		
	気温	℃		11.6	29.0		2.8		
	水温	℃		10.5	21.1		5.7		
	透視度	度		7.0	>30		>30		
	色相			茶色	無色		無色		
1	鉛	mg/L	0.01 以下		<0.001	欠 測 ※2	<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		0.39		0.39	0.39	
	亜硝酸性窒素	mg/L			<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	
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		—	7.8	7.9		7.5	7.5	7.9
13	BOD	mg/L	—		<0.5		<0.5	<0.5	
14	COD	mg/L	—		1.8		1.8	1.8	
15	SS	mg/L	—		<1		<1	<1	
16	全窒素	mg/L	—		0.44		0.44	0.44	
17	全燐	mg/L	—		0.009		0.009	0.009	
18	電気伝導率	μS/cm	—	71	95	71	71	95	

※1 トルエン及びキシレンは水質汚濁に係る要監視項目の指針値。

※2 クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

(1) 周辺河川・湧水等

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る 環境基準※1	ア-20 境沢中流						
				R7.5.21	R7.8.26	R7.10	R7.12.10	最小値	最大値	
	調査年月日									
	採取時刻			11:03	12:41					
	天候			曇	曇					
	気温	℃		15.0	27.2					
	水温	℃		11.0	18.6					
	透視度	度		>30	>30					
	色相			無色	淡黄色					
1	鉛	mg/L	0.01 以下		<0.001	欠 測 ※2	欠 測 ※3	<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		1.9			1.9	1.9	
	亜硝酸性窒素	mg/L			<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	
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	7.4			7.3	7.4	
13	電気伝導率	μ S/cm	—	87	100	87	100			

※1 トルエン及びキシレンは水質汚濁に係る要監視項目の指針値。

※2 クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

※3 クマによる人的被害の発生を踏まえ、12月の水質モニタリングは周辺の調査地点を縮小して実施した。

(1) 周辺河川・湧水等

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る 環境基準 ^{※1}	ア-2 1 境沢県境							
				R7. 5. 21	R7. 8. 26	R7. 10	R7. 12. 10	最小値	最大値		
	調査年月日										
	採取時刻			11:30							
	天候			曇							
	気温	℃		13.7							
	水温	℃		11.7							
	透視度	度		>30							
	色相			淡黄色							
1	鉛	mg/L	0.01 以下		欠 測 ※2	欠 測 ※3	欠 測 ※4				
2	砒素	mg/L	0.01 以下								
3	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下								
4	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								
5	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								
6	ベンゼン	mg/L	0.01 以下								
7	硝酸性窒素	mg/L	10 以下								
	亜硝酸性窒素	mg/L									
8	ほう素	mg/L	1 以下								
9	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005						<0.005	<0.005
10	トルエン	mg/L	0.6 以下								
11	キシレン	mg/L	0.4 以下								
12	pH		—	7.4						7.4	7.4
13	電気伝導率	μ S/cm	—	110			110	110			

※1 トルエン及びキシレンは水質汚濁に係る要監視項目の指針値。

※2 草木繁茂により車両侵入不能のため欠測とした。

※3 クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

※4 クマによる人的被害の発生を踏まえ、12月の水質モニタリングは周辺の調査地点を縮小して実施した。

(1) 周辺河川・湧水等

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る 環境基準※1	ア-22 熊原川 (飯豊橋)					
				R7. 5. 21	R7. 8. 26	R7. 10	R7. 12. 10	最小値	最大値
	調査年月日								
	採取時刻			9:12	9:14		9:38		
	天候			雨	曇		曇		
	気温	℃		11.6	29.4		3.4		
	水温	℃		11.0	20.5		5.7		
	透視度	度		27	>30		>30		
	色相			微黄色	無色		無色		
1	鉛	mg/L	0.01 以下		<0.001	欠 測 ※2	<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		0.70		0.70	0.70	
	亜硝酸性窒素	mg/L			<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	
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		—	7.4	7.5		7.3	7.3	7.5
13	電気伝導率	μ S/cm	—	84	100	75	75	100	

※1 トルエン及びキシレンは水質汚濁に係る要監視項目の指針値。

※2 クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

(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						
				R7.5.21	R7.8.26	R7.10	R7.12.10	最小値	最大値	
	調査年月日									
	採取時刻			11:22	9:14		11:23			
	天候			曇	曇		曇			
	気温	℃		13.9	27.0		0.8			
	水温	℃		11.0	10.6		10.5			
	透視度	度		>30	>30		>30			
	色相			無色	無色		無色			
1	鉛	mg/L	0.01 以下		0.002	欠 測 ※3		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		<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		3.3			3.3	3.3	
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005			<0.005	<0.005	
9	ほう素	mg/L	1 以下		0.10			0.10	0.10	
10	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<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		6.6	6.6	6.8	
14	電気伝導率	μS/cm	—	470	470		400	400	470	
15	地下水位	m	—	43.61	45.90		44.60	43.61	45.90	

※1 トルエン及びキシレンは水質汚濁に係る要監視項目の指針値。

※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 クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

(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						
				R7.5.21	R7.8.26	R7.10	R7.12.10	最小値	最大値	
	調査年月日									
	採取時刻			11:08	10:02					
	天候			曇	曇					
	気温	℃		13.5	25.9					
	水温	℃		9.6	8.8					
	透視度	度		>30	>30					
	色相			無色	無色					
1	鉛	mg/L	0.01 以下		0.001	欠 測 ※3	欠 測 ※4	0.001	0.001	
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		0.002			0.002	0.002	
2'	砒素(ろ液)※2	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		0.04			0.04	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L			<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	
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		—	6.9	6.8	6.8	6.9			
14	電気伝導率	μS/cm	—	210	270	210	270			
15	地下水位	m	—	19.46	20.67	19.46	20.67			

※1 トルエン及びキシレンは水質汚濁に係る要監視項目の指針値。

※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 クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

※4 クマによる人的被害の発生を踏まえ、12月の水質モニタリングは周辺の調査地点を縮小して実施した。

(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					
				R7. 5. 21	R7. 8. 26	R7. 10	R7. 12. 10	最小値	最大値
	調査年月日								
	採取時刻			10:30	11:20		11:06		
	天候			曇	曇		曇		
	気温	℃		12.0	27.0		0.0		
	水温	℃		9.0	9.0		9.1		
	透視度	度		>30	>30		>30		
	色相			無色	無色		無色		
1	鉛	mg/L	0.01 以下		0.005	欠 測 ※3		0.005	0.005
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		0.41			0.41	0.41
	亜硝酸性窒素	mg/L			<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
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		—	7.1	6.9		6.8	6.8	7.1

※1 トルエン及びキシレンは水質汚濁に係る要監視項目の指針値。

※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 クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

※4 ア-10の電気伝導率及び地下水水位について常時監視を実施。

(2) 周辺地下水

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る 環境基準※1	ア-23 南側県境 地下水						
				R7.5.21	R7.8.26	R7.10	R7.12.10	最小値	最大値	
	調査年月日									
	採取時刻			10:45	10:46					
	天候			曇	曇					
	気温	℃		14.8	26.4					
	水温	℃		11.3	11.0					
	透視度	度		>30	>30					
	色相			無色	無色					
1	鉛	mg/L	0.01 以下		<0.001	欠 測 ※2	欠 測 ※3	<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		0.79			0.79	0.79	
	亜硝酸性窒素	mg/L			<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	
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	6.5			6.5	6.7	
14	電気伝導率	μS/cm	—	140	130			130	140	
15	地下水位	m	—	8.30	9.70	8.30	9.70			

※1 トルエン及びキシレンは水質汚濁に係る要監視項目の指針値。

※2 クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

※3 クマによる人的被害の発生を踏まえ、12月の水質モニタリングは周辺の調査地点を縮小して実施した。

(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 南側牧草地下流 地下水		アー 3 1 ラグーン上流西 地下水	
				R7. 8. 26	R7. 8. 26	R7. 12. 10	
	調査年月日			R7. 8. 26	R7. 8. 26	R7. 12. 10	
	採取時刻			11:48		10:47	
	天候			曇		曇	
	気温	℃		27.8		1.1	
	水温	℃		-		9.6	
	透視度	度		-		>30	
	色相			-		無色	
1	鉛	mg/L	0.01 以下	※2	欠 測 ※3	<0.001	
2	砒素	mg/L	0.01 以下	※2		<0.001	
3	クロロエチレン	mg/L	0.002 以下	<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	
5	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<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	
7	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	<0.001		<0.001	
8	硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0.32		1.30	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005		<0.005	
9	ほう素	mg/L	1 以下	※2		<0.02	
10	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005		<0.005	
11	トルエン	mg/L	0.6 以下	<0.06		<0.06	
12	キシレン	mg/L	0.4 以下	<0.04		<0.04	
13	pH		-	7.0		6.5	
14	電気伝導率	μ S/cm	-	110		97	
15	地下水位	m	-	11.30	6.54		

※1 トルエン及びキシレンは水質汚濁に係る要監視項目の指針値。

※2 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。

※3 水量不足のため8月は欠測としたが、年1回の観測地点であるため、12月に採水を行った。

(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									
												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-27 県境-3									
												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-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
	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-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	—										

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-4 1 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-4 2 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									
				R7. 2. 5	R7. 5. 21	R7. 7. 2	R7. 8. 26	R7. 10	R7. 12. 10	最小値	最大値		
	調査年月日												
	採取時刻			10:56	10:45	10:41	12:38			12:08			
	天候			曇	曇	曇	曇	欠 測 ※		曇			
	気温	℃		- 3.7	13.5	30.0	28.7			2.5			
	水温	℃		9.5	10.9	12.4	14.6			11.8			
	透視度	度		>30	>30	>30	>30			>30			
	色相			無色	無色	無色	無色			無色			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
2	pH		—	7.4	7.1	8.0	7.6		7.3	7.1	8.0		
3	電気伝導率	μ S/cm	—	120	210	220	220		190	120	220		
4	地下水位	m	—	4.22	4.26	3.95	4.40		4.42	3.95	4.42		

※ クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

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	pH		—										
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	—										

R4年度浄化終了

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	—										

R4年度浄化終了

(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									
				R7. 2. 5	R7. 5. 21	R7. 7. 2	R7. 8. 26	R7. 10	R7. 12. 10	最小値	最大値		
	調査年月日												
	採取時刻			11:43	9:45	10:50	10:59			12:15			
	天候			曇	雨	曇	曇	欠 測 ※		曇			
	気温	℃		- 3.7	12.1	30.2	26.7			2.5			
	水温	℃		10.2	12.5	14.5	13.8			11.4			
	透視度	度		>30	>30	>30	>30			>30			
	色相			無色	無色	無色	無色			無色			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
2	pH		—	7.3	7.2	7.5	7.4		7.2	7.2	7.5		
3	電気伝導率	μS/cm	—	120	210	200	220		240	120	240		
4	地下水位	m	—	7.86	8.32	8.82	8.29		4.90	4.90	8.82		

※ クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

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	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-50-1							
	調査年月日			R4年度浄化終了							
	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			R4年度浄化終了							
	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-51-2									
												最小値	最大値
	調査年月日			R4年度浄化終了								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-52-1									
												最小値	最大値
	調査年月日			R4年度浄化終了								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									
												最小値	最大値
	調査年月日			R5年度浄化終了								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									
												最小値	最大値
	調査年月日			R4年度浄化終了								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								
				R7.2.5	R7.5.21	R7.7.2	R7.8.26	R7.10	R7.12.10	最小値	最大値	
	調査年月日											
	採取時刻			11:07	10:03	11:17	11:26	欠 測 ※	12:28	最小値	最大値	
	天候			曇	雨	曇	曇		曇			
	気温	°C		-3.5	11.8	30.9	27.6		2.2			
	水温	°C		10.4	11.5	19.0	17.3		12.0			
	透視度	度		7.0	>30	>30	10		10			
	色相			灰茶色	無色	淡黄色	茶褐色		白色			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.76	0.78	0.011	0.45		0.79			0.011
2	pH		—	6.5	6.4	7.7	6.6	6.4	6.4	7.7		
3	電気伝導率	μS/cm	—	3700	3400	260	2200	3100	260	3700		

※ クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	DW-7							
				R7.2.5	R7.5.21	R7.7.2	R7.8.26	R7.10	R7.12.10	最小値	最大値
	調査年月日										
	採取時刻			11:22	10:19	10:15	11:51	欠 測 ※	11:49	最小値	最大値
	天候			曇	曇	曇	曇		曇		
	気温	°C		-3.8	11.9	28.3	29.6		2.8		
	水温	°C		10.4	12.2	13.8	15.2		13.0		
	透視度	度		>30	>30	>30	24		>30		
	色相			淡黄色	無色	無色	微黄褐色		無色		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.48	0.45	0.46	0.42		0.47		
2	pH		—	6.9	6.6	6.8	6.6	6.8	6.6	6.9	
3	電気伝導率	μS/cm	—	1500	1300	1400	1400	1200	1200	1500	

※ クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

(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-11								
				R7.2.5	R7.5.21	R7.7.2	R7.8.26	R7.10	R7.12.10	最小値	最大値	
	調査年月日											
	採取時刻			11:34	10:24	10:24	12:01	欠測※	12:47			
	天候			曇	曇	曇	曇		曇			
	気温	°C		-3.8	11.9	29.3	29.2		2.5			
	水温	°C		7.5	13.0	17.4	16.3		11.9			
	透視度	度		5.0	>30	13	8.0		-			
	色相			茶褐色	微灰黄色	灰黄色	茶褐色		赤褐色			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.18	0.093	<0.005	0.029		0.10	<0.005	0.18	
2	pH		-	6.6	6.9	7.8	7.4	7.2	6.6	7.8		
3	電気伝導率	μS/cm	-	900	510	260	480	990	260	990		

※ クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	DW-14							
				R7.2.5	R7.5.21	R7.7.2	R7.8.26	R7.10	R7.12.10	最小値	最大値
	調査年月日										
	採取時刻			12:02	9:58	11:11	11:17	欠測※	12:38		
	天候			曇	雨	曇	曇		曇		
	気温	°C		-3.5	11.9	31.1	27.8		2.8		
	水温	°C		10.5	11.5	13.4	16.3		11.6		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30		>30		
	色相			無色	無色	無色	無色		無色		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.061	0.037	0.048	0.044		0.086	0.037	0.086
2	pH		-	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	
3	電気伝導率	μS/cm	-	680	410	450	550	650	410	680	

※ クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

(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-16							最小値	最大値
				R7.2.5	R7.5.21	R7.7.2	R7.8.26	R7.10	R7.12.10			
	調査年月日											
	採取時刻			10:40	10:38	10:33	12:25	欠 測 ※	12:03			
	天候			曇	曇	曇	曇		曇			
	気温	°C		-3.0	13.0	29.2	28.4		2.5			
	水温	°C		10.3	12.8	15.6	17.5		13.2			
	透視度	度		7.0	>30	>30	>30		12			
	色相			灰黄色	無色	無色	微茶褐色		灰黄色			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.011	0.008	<0.005	0.012		0.014	<0.005	0.014	
2	pH		—	7.5	7.2	7.6	7.4	7.4	7.2	7.6		
3	電気伝導率	μS/cm	—	540	430	310	480	630	310	630		

※ クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	DW-18							最小値	最大値
				R7.2.5	R7.5.21	R7.7.2	R7.8.26	R7.10	R7.12.10			
	調査年月日											
	採取時刻			11:51	9:36	11:00	10:48	欠 測 ※	12:19			
	天候			曇	雨	曇	曇		曇			
	気温	°C		-3.5	12.0	31.8	27.4		2.5			
	水温	°C		11.5	13.5	16.0	17.8		12.7			
	透視度	度		2.0	>30	>30	12		4.5			
	色相			茶色	淡黄土色	無色	微茶褐色		茶色			
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	
2	pH		—	7.5	7.6	7.7	7.8	7.4	7.4	7.8		
3	電気伝導率	μS/cm	—	250	260	280	240	650	240	650		

※ クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

(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							最小値	最大値
	調査年月日											
	採取時刻											
	天候											
	気温	°C										
	水温	°C										
	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	—									

R6年度浄化終了

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	SW-21							最小値	最大値
	調査年月日											
	採取時刻											
	天候											
	気温	°C										
	水温	°C										
	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	—									

R4年度浄化終了

(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						最小値	最大値
				R7.2.5	R7.5.21						
	調査年月日										
	採取時刻			11:27	10:15						
	天候			曇	雨						
	気温	°C		-3.8	11.7						
	水温	°C		5.6	10.7						
	透視度	度		>30	18						
	色相			黄緑色	淡黄色						
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.034	0.040					0.034	0.040
2	pH		—	7.6	7.3					7.3	7.6
3	電気伝導率	μS/cm	—	870	660					660	870

R7.5月浄化終了

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	SW-24						最小値	最大値
				R7.2.5	R7.5.21	R7.7.2	R7.8.26	R7.10	R7.12.10		
	調査年月日										
	採取時刻			10:46	10:40	10:37					
	天候			曇	曇	曇					
	気温	°C		-3.6	13.3	29.4					
	水温	°C		9.0	13.8	13.6					
	透視度	度		9.0	23	>30					
	色相			黄色	淡黄土色	黄色					
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.032	0.062	0.088	欠測 ※1	欠測 ※2	欠測 ※1	0.032	0.088
2	pH		—	7.4	7.3	7.5				7.3	7.5
3	電気伝導率	μS/cm	—	750	960	1100				750	1100

※1 水量不足のため欠測とした。

※2 クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

(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									
												最小値	最大値
	調査年月日												
	採取時刻												
	天候												
	気温	°C											
	水温	°C											
	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	—										

R6年度浄化終了

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	CW-2									
				R7.2.5	R7.5.21	R7.7.2	R7.8.26	R7.10	R7.12.10	最小値	最大値		
	調査年月日												
	採取時刻			10:30	10:30	9:57	12:11			11:58			
	天候			曇	曇	曇	曇			曇			
	気温	°C		-4.2	12.5	27.5	29.1			2.2			
	水温	°C		4.5	14.5	20.6	23.8			9.3			
	透視度	度		>30	>30	>30	>30			>30			
	色相			黄色	無色	無色	微茶褐色			微黄色			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.38	0.094	0.12	0.063			0.24	0.063	0.38	
2	pH		—	7.1	7.1	7.4	7.5			6.9	6.9	7.5	
3	電気伝導率	μS/cm	—	1800	610	640	440			1200	440	1800	

欠測※

※ クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

(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								
				R7.2.5	R7.5.21	R7.7.2	R7.8.26	R7.10	R7.12.10	最小値	最大値	
	調査年月日											
	採取時刻			10:21	10:10	10:07	11:40	欠 測 ※	11:41			
	天候			曇	雨	曇	曇		曇			
	気温	°C		-3.8	11.7	29.6	28.8		2.0			
	水温	°C		5.6	10.2	13.0	14.3		10.2			
	透視度	度		>30	>30	>30	>30		>30			
	色相			黄色	淡黄色	灰黄色	微茶褐色		無色			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.22	0.12	0.19	0.13		0.076	0.076	0.22	
2	pH		—	7.0	6.9	6.8	6.9		7.2	6.8	7.2	
3	電気伝導率	μS/cm	—	1300	800	1000	870	620	620	1300		

※ クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る 環境基準	流末部							
				R7.2.5	R7.5.21	R7.7.2	R7.8.26	R7.10	R7.12.10	最小値	最大値
	調査年月日										
	採取時刻			9:51	10:01	9:25	10:00	欠 測 ※	10:35		
	天候			曇	雨	曇	曇		曇		
	気温	°C		-4.2	10.5	27.3	29.0		2.5		
	水温	°C		5.2	11.0	17.8	18.0		10.2		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30		>30		
	色相			黄色	淡黄色	無色	淡黄色		黄白色		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.20	0.095	0.13	0.10		0.044	0.044	0.20
2	pH		—	8.0	7.7	8.0	7.9		8.0	7.7	8.0
3	電気伝導率	μS/cm	—	1200	760	730	760	670	670	1200	

※ クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。

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							最小値	最大値
				R7. 2. 5	R7. 5. 21	R7. 7. 2	R7. 8. 26	R7. 10	R7. 12. 10			
	調査年月日											
	採取時刻			9:48	9:58	9:20	9:57	欠 測 ※	10:32	最小値	最大値	
	天候			曇	雨	曇	曇		曇			
	気温	°C		-4.2	10.5	27.3	29.0		2.5			
	水温	°C		1.0	15.6	26.2	25.8		4.8			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	0.089	0.071	0.083	0.037		0.056			0.037
2	pH		—	7.9	8.1	8.3	8.1	8.1	7.9	8.3		

※ クマによる人的被害の発生を踏まえ、10月の水質モニタリングを中止とした。