

調査結果一覧

(令和2年1月～令和2年12月)

1 水質モニタリング

- | | |
|--|-----------|
| (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(37地点) | p13 ~ p25 |
| ア-8、26、27、28、29、37、38、39、40、41、42、43 | |
| ア-44-2、45-2、46-2、48-2、49-2、50-1、50-2 | |
| ア-51-2、52-1、53、54 | |
| DW-5、7、11、14、16、18、20 | |
| SW-21、23、24、26、CW-1、2、3 | |
| ○経年グラフ①～④ | p26 ~ p29 |
| 不法投棄現場下流の1,4-ジオキサン | |
| 不法投棄現場内の1,4-ジオキサン、鉛、砒素、ベンゼン、
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、県境部地下水位、
県境部電気伝導率 | |

2 浸出水処理施設水質モニタリング

- | | |
|---|-----------|
| (1) 浸出水 | p30 |
| (2) 原水 | p31 |
| (3) 放流水 | p32 |
| ○経年グラフ①～③ | p33 ~ p35 |
| COD、BOD、SS、全窒素、ダイオキシン類、燐、ほう素、
1,4-ジオキサン、pH | |

1 水質モニタリング

(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					
				R2. 5. 13	R2. 8. 5	R2. 10. 8	R2. 12. 2	最小値	最大値	R2. 5. 13	R2. 8. 5	R2. 10. 8	R2. 12. 2	最小値	最大値
	調査年月日														
	採取時刻			10:34	10:46	10:42	10:40			10:26	10:35	10:35	10:33		
	天候			雨	曇	曇	曇			雨	曇	曇	曇		
	気温	℃		11.4	22.5	10.8	0.6			12.7	21.1	12.5	1.1		
	水温	℃		12.5	19.6	12.7	2.5			10.4	13.9	12.0	5.6		
	透視度	度		29	>30	>30	>30			25	>30	>30	>30		
	色相			黄白色	黄色	淡黄色	黄色			微赤褐色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭		
1	鉛	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001		<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		0.72			0.72	0.72
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		<0.005			<0.005	<0.005		<0.005			<0.005	<0.005
8	ぼう素	mg/L	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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		—	7.0	6.7	6.7	7.2	6.7	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2
13	電気伝導率	μS/cm	—	110	120	130	130	110	130	140	150	150	140	140	150

※ 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 (休止中)										最小値	最大値	
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2	R2. 10. 8	R2. 11. 11			R2. 12. 2
	調査年月日															
	採取時刻			9:26	10:35	10:00	9:44	9:18	9:31	9:42	9:19	9:50	9:20	9:48		
	天候			曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇		
	気温	℃		-1.8	-1.6	1.6	13.7	18.0	23.9	22.6	23.1	12.8	2.8	2.8		
	水温	℃		10.3	10.4	10.6	10.6	10.6	11.0	10.2	10.9	10.7	10.4	10.5		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
1	鉛	mg/L	0.01 以下							<0.001		<0.001		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		<0.001	<0.001	<0.001
7	硝酸性窒素	mg/L	10 以下				1.7			1.7		1.8		1.8	1.7	1.8
	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		0.0		<0.02	<0.02	0.02
9	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007
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		—		7.0		7.1		7.0	7.0		7.0		7.0	7.0	7.1
13	電気伝導率	μS/cm	—		250		240		320	240		240		250	240	320

※ 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						最小値	最大値
				R2. 2. 5	R2. 5. 13	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 10. 8	R2. 12. 2		
	調査年月日										
	採取時刻			10:05	9:25	9:17	9:16	9:27	9:28		
	天候			曇	雨	曇	曇	曇	曇		
	気温	℃		-1.8	16.8	23.1	24.0	13.7	2.8		
	水温	℃		5.0	12.0	15.0	15.2	11.9	7.3		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
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	<0.001	<0.001	<0.001
7	硝酸性窒素	mg/L	10 以下		1.9		1.9	1.9	2.2	1.9	2.2
	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	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
9	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		0.010		0.009	0.008	0.015	0.008	0.015
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	7.9	8.1	7.9	7.8	7.8	8.1
13	BOD	mg/L	—		<0.5		0.6	0.8	0.9	<0.5	0.9
14	COD	mg/L	—		2.0		2.1	2.2	2.0	2.0	2.2
15	SS	mg/L	—		<1		3	<1	2	<1	3
16	全窒素	mg/L	—		2.3		2.0	1.9	2.2	1.9	2.3
17	全燐	mg/L	—		0.016		0.024	0.02	0.018	0.016	0.024
18	電気伝導率	μS/cm	—	370	390	590	380	350	450	350	590

※ 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					
				R2. 5. 13	R2. 8. 5	R2. 10. 8	R2. 12. 2	最小値	最大値
	調査年月日								
	採取時刻			9:33	9:28	9:35	9:37		
	天候			雨	曇	曇	曇		
	気温	℃		14.3	25.2	13.8	2.5		
	水温	℃		11.5	18.6	11.5	4.1		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭		
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	<0.001	<0.001	<0.001
7	硝酸性窒素	mg/L	10 以下		0.22			0.22	0.22
	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	<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		—	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7
13	BOD	mg/L	—		<0.5			<0.5	<0.5
14	COD	mg/L	—		1.5			1.5	1.5
15	SS	mg/L	—		1			1	1
16	全窒素	mg/L	—		0.28			0.28	0.28
17	全磷	mg/L	—		0.007			0.007	0.007
18	電気伝導率	μS/cm	—	68	87	82	96	68	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						最小値	最大値
				R2. 2. 5	R2. 5. 13	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 10. 8	R2. 12. 2		
	調査年月日										
	採取時刻			12:24	11:06	9:50	11:00	10:58	11:13		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温	℃		-2.8	11.1	21.9	22.3	11.0	1.8		
	水温	℃		1.8	10.5	13.2	14.3	11.5	4.4		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	淡黄色	無色	無色	微黄色	淡黄色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
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	<0.001	<0.001	<0.001
7	硝酸性窒素	mg/L	10 以下		0.67		0.51	0.71	0.51	0.51	0.71
	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	<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		—	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2
13	電気伝導率	μS/cm	—	72	71	96	75	83	84	71	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-21 境沢県境												最小値	最大値	
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11	R2.12.2			
	調査年月日																	
	採取時刻			10:20	11:30	11:02	9:54	10:48	9:35	10:06	11:23	9:47	11:20	9:45	10:58			
	天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇			
	気温	℃		-0.2	-2.4	0.4	8.2	11.7	19.1	21.8	22.1	22.6	11.2	1.5	1.9			
	水温	℃		0.1	-0.2	0.6	7.5	11.3	12.8	15.4	16.9	16.4	11.9	4.1	2.7			
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
	色相			無色	淡黄色	無色	無色	微茶褐色	無色	無色	微黄色	淡黄色	微黄色	無色	無色			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
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		<0.001	<0.001	<0.001	
7	硝酸性窒素	mg/L	10 以下					0.96			1.2		1.7		0.86	0.86	1.7	
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下					<0.005			0.012		<0.005		<0.005	<0.005	0.012	
8	ほう素	mg/L	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<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		—	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.1	7.4	
13	電気伝導率	μS/cm	—	140	130	160	100	110	120	250	170	140	170	160	150	100	250	

※ 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-22 熊原川 (飯豊橋)				最小値	最大値
				R2. 5. 13	R2. 8. 5	R2. 10. 8	R2. 12. 2		
	調査年月日								
	採取時刻			9:10	9:00	9:10	9:10		
	天候			雨	曇	曇	曇		
	気温	℃		18.1	26.3	13.6	4.1		
	水温	℃		10.7	18.5	12.2	5.3		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭		
1	鉛	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	
2	砒素	mg/L	0.01 以下		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	
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		<0.001	
7	硝酸性窒素	mg/L	10 以下		0.48			0.48	
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		<0.005			<0.005	
8	ぼう素	mg/L	1 以下	<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	
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		—	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	
13	電気伝導率	μS/cm	—	75	93	88	98	75	

※ 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						最小値	最大値
				R2. 2. 5	R2. 5. 13	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 10. 8	R2. 12. 2		
	調査年月日										
	採取時刻			14:38	11:37	10:35	12:00	11:50	11:53		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温	℃		-2.0	14.5	24.0	25.6	14.1	3.5		
	水温	℃		10.0	11.0	11.6	11.0	11.0	10.8		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
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	<0.001
8	硝酸性窒素	mg/L	10 以下				3.5		4.2	3.5	4.2
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
9	ほう素	mg/L	1 以下	0.11	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08	0.06	0.11
10	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		0.021		0.013	0.009	0.018	0.009	0.021
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	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7
14	電気伝導率	μS/cm	—	520	520	730	490	450	560	450	730
15	地下水位	m	—	45.06	40.05	42.29	40.51	40.80	42.49	40.05	45.06

※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												最小値	最大値
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2	R2. 10. 8	R2. 11. 11	R2. 12. 2		
	調査年月日																
	採取時刻			12:40	15:16	12:29	10:43	12:10	12:10	11:00	14:20	10:30	14:50	10:20	12:20		
	天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇		
	気温	℃		0.5	-2.8	0.9	8.6	12.6	19.1	23.0	25.8	21.2	13.5	0.8	1.0		
	水温	℃		9.4	9.2	9.5	9.6	9.6	9.6	9.1	8.8	10.4	9.8	8.4	9.0		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
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		<0.001	<0.001	<0.001
8	硝酸性窒素	mg/L	10 以下					0.46			0.46		0.34		0.48	0.34	0.48
	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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
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	6.8	7.1	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	7.1
14	電気伝導率	μS/cm	—	220	190	200	210	260	250	250	270	200	240	250	320	190	320
15	地下水位	m	—	19.15	18.84	18.54	17.48	17.88	17.92	18.47	17.97	18.35	17.97	18.60	18.81	17.48	19.15

※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												最小値	最大値
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2	R2. 10. 8	R2. 11. 11	R2. 12. 2		
	調査年月日																
	採取時刻			15:28	16:05	12:23	11:00	13:01	12:35	12:42	14:38	10:46	14:40	10:43	14:08		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇		
	気温	℃		0	-2.6	1.1	9.5	13.9	19.2	23.2	26.0	22.3	12.3	2.2	2.2		
	水温	℃		9.5	9.2	8.9	8.8	9.7	9.5	9.7	9.9	9.6	11.5	10.0	10.0		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	微黄色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
1	鉛	mg/L	0.01 以下					0.003			0.005		<0.001		0.003	<0.001	0.005
1'	鉛(ろ液)※2	mg/L	0.01 以下					0.001			0.002				0.003	0.001	0.003
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		<0.001	<0.001	<0.001
8	硝酸性窒素	mg/L	10 以下					4.0			3.7		4.9		0.75	0.75	4.9
	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	0.04	0.04	0.04	<0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	<0.02	0.03	0.03	<0.02	0.04
10	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.30	0.072	0.010	0.14	0.077	0.28	0.008	0.018	<0.005	0.30
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		—	7.4	7.5	7.6	7.3	6.6	7.0	7.0	6.7	6.7	6.6	6.4	7.0	6.4	7.6

※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。

(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												最小値	最大値
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2	R2. 10. 8	R2. 11. 11	R2. 12. 2		
	調査年月日																
	採取時刻			12:02	16:20	12:01	10:18	11:23	11:44	10:19	11:47	11:05	11:35	10:00	11:36		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇		
	気温	℃		0.4	-4.1	1.8	8.1	14.2	22.2	24.2	24.0	23.8	12.1	2.5	1.0		
	水温	℃		10.0	9.8	10.1	10.2	10.0	10.5	11.0	10.4	10.3	10.2	10.0	10.1		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
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		<0.001	<0.001	<0.001
8	硝酸性窒素	mg/L	10 以下					1.2			0.81		0.94		1.2	0.81	1.2
	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	<0.02	<0.02	<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	<0.005	<0.005	<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		—	6.4	6.4	6.4	6.6	6.5	6.4	6.4	6.5	6.4	6.4	6.7	6.5	6.4	6.7
14	電気伝導率	μS/cm	—	140	130	140	140	150	140	170	130	130	130	130	140	130	170
15	地下水位	m	—	9.09	8.74	8.65	7.18	8.27	8.84	9.42	8.51	8.90	8.25	9.32	9.86	7.18	9.86

※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 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-24 南側牧草地下流 地下水						ア-31 ラグーン上流西 地下水							
				R2. 5. 13	R2. 8. 5	R2. 10. 8	R2. 12. 2	最小値	最大値	R2. 2. 5	R2. 5. 13	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 10. 8	R2. 12. 2	最小値	最大値
	調査年月日																
	採取時刻			10:05	10:00	10:12	10:12			15:00	11:52	10:45	12:20	12:09	12:08		
	天候			雨	曇	曇	曇			曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温	℃		12.3	22.5	11.8	1.2			-2.2	13.6	22.8	23.5	13.2	2.0		
	水温	℃		9.2	9.0	9.4	9.0			9.1	9.7	9.0	8.2	8.9	8.5		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30			>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色			無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
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		<0.001			<0.001	<0.001								
2	砒素	mg/L	0.01 以下		0.002			0.002	0.002				<0.001			<0.001	<0.001
2'	砒素(ろ液)※2	mg/L	0.01 以下		0.002			0.002	0.002								
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		0.36			0.36	0.36				1.0			1.0	1.0
	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	<0.02	<0.02	<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	pH		—	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	6.2	6.2	6.1	6.2	6.3	6.3	6.1	6.3
14	電気伝導率	μS/cm	—	110	100	100	110	100	110	96	98	120	88	95	120	88	120
15	地下水位	m	—	6.92	6.97	3.60	8.61	3.60	8.61	5.81	7.18	7.53	6.32	5.50	9.27	5.50	9.27

※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) 遮水壁内地下水

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-8 堰堤下流南側 No.12井戸					
				R2.5.13	R2.8.5	R2.10.8	R2.12.2	最小値	最大値
	調査年月日								
	採取時刻			11:35	10:23	10:44	11:28		
	天候			曇	曇	曇	曇		
	気温	°C		12.8	24.3	13.4	2.0		
	水温	°C		10.1	11.2	12.0	9.6		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30		
	色相			淡褐色	微灰色	淡黄色	灰黒色		
	臭気			溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭		
1	砒素	mg/L	0.01 以下	0.007	0.002	0.004	0.004	0.002	0.007
1'	砒素(ろ液)※	mg/L	0.01 以下	0.007	0.001	0.001	0.004	0.001	0.007
2	ほう素	mg/L	1 以下	0.31	0.17	0.20	0.73	0.17	0.73
3	pH		—	7.5	7.0	7.0	7.2	7.0	7.5
4	電気伝導率	μS/cm	—	600	540	600	1300	540	1300
5	地下水位	m	—	4.91	4.17	3.29	5.25	3.29	5.25

※ 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。

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-26※ 県境-2									
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.12.2	最小値	最大値
	調査年月日												
	採取時刻			14:44	13:56	10:55	11:39	15:27	11:35	13:24	13:15		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温	°C		-3.5	14.3	24.0	25.1	26.6	27.9	13.8	4.4		
	水温	°C		9.3	11.5	11.5	13.1	11.4	11.3	14.0	11.1		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭	無臭		
1	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		0.003			0.002		<0.001	<0.001	0.002	0.003
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.15	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.072	0.014	0.014	0.16
3	pH		—	6.6	6.5		6.5	6.5		6.9	7.2	6.5	7.2

※ ア-26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-27 [※] 県境-3								最小値	最大値
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.12.2		
	調査年月日												
	採取時刻			14:50	14:07	11:05	11:50	15:31	12:00	13:13	12:34		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温	°C		-3.5	13.0	26.0	25.0	26.5	28.3	14.0	4.0		
	水温	°C		8.4	11.6	11.6	11.6	10.9	11.5	12.2	11.5		
	透視度	度		>30	>30	>30	16	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	淡黄褐色	黄色	黄色	無色	無色	淡黄色	無色		
	臭気			微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	無臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭		
1	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		0.002			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.002
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	0.028	0.011	0.019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.028
3	pH		—	7.2	6.9		6.9	6.8		7.0	7.0	6.8	7.2

※ ア-27の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

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
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.12.2		
	調査年月日												
	採取時刻			14:57	14:30	11:20	12:00	15:40	12:05	12:57	12:20		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温	°C		-3.5	13.6	25.1	24.6	27.2	29.1	15.1	4.5		
	水温	°C		9.1	12.1	12.1	16.3	11.3	11.9	14.5	14.1		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	28		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	微白色	淡黄色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
1	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	0.006	0.006	<0.005	0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	0.006
3	pH		—	6.1	6.1		6.5	6.0		6.2	6.7	6.0	6.7

※ ア-28の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

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
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.12.2		
	調査年月日												
	採取時刻			15:10	14:40	11:37	12:19	15:56	12:25	13:41	12:45		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温	°C		-2.9	14.0	24.6	24.9	27.4	29.4	13.4	4.3		
	水温	°C		8.9	12.4	12.1	12.2	13.8	13.3	16.5	14.1		
	透視度	度		28	28	>30	>30	1	3.5	4.5	21		
	色相			黄色	淡黄色	黄色	黄色	赤褐色	褐色	黄褐色	黄色		
	臭気			溶媒臭	無臭	溶媒臭	無臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭		
1	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.024	0.010	0.032	0.031	0.045	0.032	0.020	0.009	0.009	0.045
3	pH		—	7.6	7.5		7.6	7.3		6.9	7.6	6.9	7.6

※ 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
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11	R2.12.2		
	調査年月日																
	採取時刻			10:13	12:31	12:05	9:45	13:45	11:50	12:20	11:52	11:59	12:39	10:39	13:15		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇		
	気温	°C		-1.5	-3.7	1.5	10.1	13.6	25.3	22.5	26.0	27.8	13.3	4.7	4.8		
	水温	°C		8.9	10.1	10.7	9.6	11.8	11.0	11.8	12.0	12.7	11.9	10.6	10.4		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色	微白色	無色	無色	無色	微黄色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭		
1	鉛	mg/L	0.01 以下					<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
1'	鉛(ろ液)※1	mg/L	0.01 以下														
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.064	0.064	0.064	0.043	0.059	0.063	0.056	0.046	0.050	0.040	0.050	0.057	0.040	0.064
3	pH		—	6.7	6.7	6.8	7.1	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.7	6.7	7.1
4	電気伝導率	μS/cm	—	120	1100	1100	900	1000	1000	990	900	840	810	840	910	120	1100

※1 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 μm）でろ過した後のろ液について分析を実施。

※2 総水銀が検出された場合に分析を実施。

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
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11	R2.12.2		
	調査年月日																
	採取時刻			10:30	12:43	12:10	10:00	13:55	11:55	12:15	11:48	12:07	12:31	10:44	13:09		
	天候			水量不足による欠測	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇		
	気温	°C			-3.2	1.5	10.5	13.6	25.6	22.5	25.0	26.3	14.2	4.2	4.9		
	水温	°C			11.4	9.1	9.0	11.8	11.0	12.5	12.5	12.2	11.8	10.7	10.4		
	透視度	度			>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相				微褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	無色	無色		
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	
1	硝酸性窒素	mg/L	10 以下		15			15		13	11		9.3		11	9.3	15
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		0.007			0.007		0.010	0.017		0.006		0.015		
2	ほう素	mg/L	1 以下		0.49			0.64		0.52	0.57		0.57		0.66	0.49	0.64
3	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		0.023	0.030	<0.005	0.027	0.025	0.015	0.028	0.029	0.023	0.035	0.053	<0.005	0.053
4	pH		—		7.2	7.2	7.6	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.6	6.9	6.6	7.6
5	電気伝導率	μS/cm	—		1200	1200	630	1200	1200	1100	1100	940	1000	1100	1200	630	1200

(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	
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11	R2.12.2			
	調査年月日																	
	採取時刻			水量不足による欠測	10:42	12:18	10:07	14:10	11:58	12:05	11:42	12:13	12:25	9:20	13:04			
	天候				曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇		
	気温	°C			-4.0	1.5	10.9	12.5	25.5	22.5	26.1	26.3	14.8	4.2	4.5			
	水温	°C			8.1	9.3	7.5	9.5	10.5	12.5	14.7	14.5	14.0	11.8	-			
	透視度	度			>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	-		
	色相				淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	-		
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	-		
1	硝酸性窒素	mg/L	10 以下		12			9.9		6.1	5.7		4.5		8.9	4.5	12	
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		0.006			<0.005		0.048	0.013		0.023		0.031			
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		0.044	0.046	0.018	0.056	0.048	0.022	0.034	0.034	0.034	0.033	0.038	0.018	0.056	
3	pH		-		6.7	6.7	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	7.2	6.6	6.8	
4	電気伝導率	μS/cm	-		730	750	550	680	680	530	570	570	580	580	670	530	750	

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	
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.12.2					
	調査年月日															
	採取時刻				14:25	9:55	9:20	9:55	8:32	8:42	8:50	9:25				
	天候				曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	°C			-4.2	11.5	25.3	23.0	24.7	22.8	10.7	1.6				
	水温	°C			9.4	11.0	14.0	12.5	12.2	12.6	10.0	9.2				
	透視度	度			>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		0.018	0.015	0.020	0.019	0.028	0.035	0.037	0.037	0.015	0.037		
2	pH		-		6.8	6.9		6.8	6.7		6.8	7.0	6.7	7.0		
3	電気伝導率	μS/cm	-		60	72		70	76		120	120	60	120		
4	地下水位	m	-		7.32	6.44	4.22	4.24	5.08	5.85	4.85	7.03	4.22	7.32		

(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										
				R2. 2. 5	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2	R2. 10. 8	R2. 12. 2	最小値	最大値	
	調査年月日													
	採取時刻			14:30	10:05	9:30	10:05	8:43	8:49	9:00	9:30			
	天候			曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	気温	℃		-4.2	11.6	25.3	22.8	25.7	23.0	10.9	1.8			
	水温	℃		8.9	10.8	13.0	13.5	13.2	12.2	10.8	9.7			
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.011	0.013	0.011	0.008	0.010	0.009	0.010	0.010	0.008	0.013	
2	pH		—	6.6	6.5		6.6	6.4		6.6	6.8	6.4	6.8	
3	電気伝導率	μS/cm	—	66	68		76	68		71	75	66	76	
4	地下水位	m	—	6.63	5.63	6.30	3.79	5.38	5.13	4.49	5.71	3.79	6.63	

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										
				R2. 2. 5	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2	R2. 10. 8	R2. 12. 2	最小値	最大値	
	調査年月日													
	採取時刻			15:30	13:42	10:40	11:22	15:07	11:24	14:00	12:58			
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	気温	℃		-2.9	15.0	24.0	24.1	24.8	28.2	13.5	5.1			
	水温	℃		10.2	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	13.5	11.8			
	透視度	度		>30	>30	>30	12	>30	>30	>30	19			
	色相			無色	無色	無色	白色	無色	無色	黄白色	淡灰黄色			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微酸化水素臭	無臭			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.015	0.013	0.051	0.039	0.043	0.048	0.066	0.017	0.013	0.066	
2	pH		—	7.1	6.8		6.8	6.8		7.1	7.5	6.8	7.5	

※ ア-42の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-4 3 中央谷井戸-2										
				R2. 2. 5	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2	R2. 10. 8	R2. 12. 2	最小値	最大値	
	調査年月日													
	採取時刻			13:23	13:10	11:40	11:20	11:07	10:34	11:30	12:47			
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	気温	℃		-2.7	12.8	27.6	22.5	25.3	24.3	14.3	3.3			
	水温	℃		9.1	12.2	13.5	13.0	13.4	13.0	11.6	10.0			
	透視度	度		13	>30	>30	27	>30	>30	>30	>30			
	色相			黄褐色	淡黄色	微灰白色	微黄色	淡褐色	黄褐色	淡褐色	黄褐色			
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭			
1	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		0.039			0.014		0.010	0.032	0.010	0.039	
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	1.0	1.1	1.0	0.93	0.89	0.83	0.42	0.86	0.42	1.1	
3	pH		—	6.4	6.5		6.3	6.5		6.4	6.4	6.3	6.5	
4	電気伝導率	μS/cm	—	4400	4400		4100	3900		3600	3800	3600	4400	
5	地下水位	m	—	9.34	7.61	7.65	4.36	7.46	7.33	7.54	7.43	4.36	9.34	

(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-44-2										
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.12.2	最小値	最大値	
	調査年月日													
	採取時刻			15:16	13:00	10:04	10:45	9:07	9:05	9:18	9:46			
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	気温	℃		-2.9	13.0	26.7	21.0	26.0	23.0	11.3	1.7			
	水温	℃		9.0	12.1	13.0	12.5	13.2	12.6	10.0	9.4			
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
	色相			無色	無色	微灰白色	無色	無色	微黄色	無色	無色			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	無臭	無臭	無臭			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.029	0.030	0.031	0.025	0.024	0.026	0.022	0.027	0.022	0.031	
2	pH		—	7.8	7.8		8.1	8.8		10.0	10.2	7.8	10.2	
3	電気伝導率	μS/cm	—	340	340		360	350		410	440	340	440	
4	地下水位	m	—	8.51	8.96	9.05	9.17	8.85	9.01	8.80	9.11	8.51	9.17	

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-45-2									
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.12.2	最小値	最大値
	調査年月日												
	採取時刻			14:38	10:15	9:45	10:15	8:52	8:55	9:07	9:37		
	天候			曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温	℃		-4.2	11.8	26.2	23.1	26.2	23.0	11.0	2.4		
	水温	℃		8.3	10.0	12.5	12.5	11.8	12.8	10.0	9.2		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.015	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.015
2	pH		—	6.1	6.4		6.1	6.2		6.4	6.2	6.1	6.4
3	電気伝導率	μS/cm	—	610	290		410	390		360	470	290	610
4	地下水位	m	—	7.26	6.74	7.03	4.46	5.78	6.68	5.90	7.77	4.46	7.77

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-46-2									
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.12.2	最小値	最大値
	調査年月日												
	採取時刻			12:59	10:25	11:05	10:24	9:38	9:25	9:45	10:11		
	天候			曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温	℃		-2.5	11.2	27.8	22.1	24.5	23.0	12.9	2.5		
	水温	℃		9.5	10.5	13.0	14.0	12.4	12.9	10.5	8.8		
	透視度	度		>30	25	13	18	18	29	>30	>30		
	色相			淡黄色	赤褐色	黄褐色	黄褐色	暗褐色	茶褐色	褐色	淡黄褐色		
	臭気			無臭	無臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.012	0.061	0.11	0.031	0.011	0.013	0.010	0.013	0.010	0.11
2	pH		—	7.1	7.0		7.1	7.2		7.3	7.2	7.0	7.3
3	電気伝導率	μS/cm	—	990	1200		1100	940		970	1000	940	1200
4	地下水位	m	—	9.02	5.88	6.21	7.48	5.15	6.54	4.88	8.17	4.88	9.02

(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											
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.12.2	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														
	臭気														
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	水量不足による欠測	0.54	0.56	0.46	0.40	0.39	0.24	0.25	0.24	0.56		
2	pH		—		6.4		6.4	6.5		6.5	6.8	6.4	6.8		
3	電気伝導率	μS/cm	—		2300		2700	1700		1500	1600	1500	2700		
4	地下水位	m	—		11.65	11.72	11.62	11.38	11.90	11.49	12.01	11.38	12.01		

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-49-2											
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.12.2	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														
	臭気														
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.13	0.015	0.019	0.022	0.032	0.057	0.069	0.13	0.015	0.13		
2	pH		—	6.9	6.6		6.7	6.7		6.8	6.8	6.6	6.9		
3	電気伝導率	μS/cm	—	830	550		580	570		760	780	550	830		
4	地下水位	m	—	12.71	12.19	12.12	12.63	10.00	12.52	11.93	13.07	10.00	13.07		

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-50-1											
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.12.2	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														
	臭気														
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.010	0.009	0.008	0.006	0.006	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.010		
2	pH		—	7.0	6.7		6.9	7.0		6.9	6.8	6.7	7.0		
3	電気伝導率	μS/cm	—	480	650		520	490		410	450	410	650		
4	地下水位	m	—	4.00	2.31	2.27	2.80	2.72	2.70	2.75	3.00	2.27	4.00		

(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-50-2										最小値	最大値
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.12.2				
	調査年月日														
	採取時刻			12:44	9:40	9:50	9:45	9:24	9:15	9:28	9:58				
	天候			曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	°C		-2.5	12.0	26.5	22.8	26.0	23.2	12.6	2.0				
	水温	°C		9.5	9.5	12.5	13.0	15.4	13.9	15.0	11.7				
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	色相			無色	淡黄色	無色	無色	無色	微黄色	黄色	微黄緑色				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭				
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.13	0.13	0.13	0.10	0.099	0.094	0.085	0.071	0.071	0.13		
2	pH		—	6.4	6.2		6.2	6.2		6.2	6.3	6.2	6.4		
3	電気伝導率	μS/cm	—	920	1100		1100	960		980	940	920	1100		
4	地下水位	m	—	5.12	3.80	6.00	4.77	3.45	4.35	3.57	5.42	3.45	6.00		

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
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.12.2				
	調査年月日														
	採取時刻			12:31	12:05	10:40	11:05	9:59	9:42	10:15	10:40				
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	°C		-3.5	12.8	27.2	22.2	23.4	27.2	13.5	1.4				
	水温	°C		9.2	12.4	13.5	14.0	12.7	13.2	10.5	9.5				
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	色相			無色	微灰白色	無色	微灰白色	無色	微灰白色	無色	灰黒色				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭				
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.24	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24		
2	pH		—	7.0	6.8		6.8	6.7		6.8	6.7	6.7	7.0		
3	電気伝導率	μS/cm	—	1100	1000		1100	920		930	930	920	1100		
4	地下水位	m	—	12.10	12.07	12.02	12.23	10.07	12.17	11.81	12.23	10.07	12.23		

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
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.12.2				
	調査年月日														
	採取時刻			11:29	10:50	11:30	9:25	10:57	10:25	11:30	12:24				
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	°C		-3.2	12.0	27.2	23.5	25.0	24.4	14.3	3.8				
	水温	°C		8.8	11.5	13.4	14.5	14.7	18.9	12.3	10.0				
	透視度	度		9	>30	18	25	>30	>30	25	16				
	色相			緑黄色	淡黄色	黄褐色	淡黄色	黄褐色	暗橙色	黄褐色	褐色				
	臭気			溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭				
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.31	0.29	0.27	0.21	0.22	0.19	0.16	0.009	0.009	0.31		
2	pH		—	7.8	7.7		7.7	7.6		7.8	7.6	7.6	7.8		
3	電気伝導率	μS/cm	—	2900	2800		2700	2300		2300	500	500	2900		
4	地下水位	m	—	1.30	1.29	1.11	1.20	0.70	1.02	1.15	1.18	0.70	1.30		

(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	
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.12.2					
	調査年月日															
	採取時刻			13:40	11:55	10:30	11:35	10:41	10:04	11:02	11:41					
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
	気温	°C		-2	13.1	27.0	22.0	23.6	25.0	14.5	1.4					
	水温	°C		4.3	10.5	11.0	12.0	11.8	13.2	12.0	9.5					
	透視度	度		>30	>30	>30	27	>30	9	>30	>30					
	色相			無色	灰白色	無色	淡黄色	茶褐色	褐色	無色	微赤褐色					
	臭気			無臭	無臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭					
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.13	0.051	0.11	0.11	0.045	0.078	0.082	0.054	0.045	0.13			
2	pH		—	7.2	6.8		6.8	6.8		6.9	6.8	6.8	7.2			
3	電気伝導率	μS/cm	—	790	950		1300	620		940	930	620	1300			
4	地下水位	m	—	4.93	4.93	4.91	4.91	4.89	4.92	4.91	4.91	4.89	4.93			

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	
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11			R2.12.2
	調査年月日																
	採取時刻			10:20	11:00	11:58	9:53	14:35	12:00	11:40	10:48	10:15	11:15	10:24	11:58		
	天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇		
	気温	°C		-1.5	-3.2	1.5	10.5	12.2	25.0	21.0	23.0	24.0	14.0	3.2	2.8		
	水温	°C		7.5	6.8	5.5	7.3	9.8	11.0	12.0	12.5	13.1	13.0	10.1	9.6		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	微黄色	微黄色	無色	微黄褐色	灰黒色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.052	0.052	0.041	0.035	0.081	0.039	0.050	0.059	0.030	0.032	0.030	0.032	0.030	0.081
2	pH		—	7.1	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.3
3	電気伝導率	μS/cm	—	890	4400	760	660	850	760	880	880	910	620	860	900	620	4400
4	地下水位	m	—	3.66	3.52	3.75	3.60	3.54	4.43	4.47	3.54	3.75	3.47	3.57	3.77	3.47	4.47

(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	揚水井戸DW-5												最小値	最大値	
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11	R2.12.2			
	調査年月日																	
	採取時刻						9:48	14:00							10:18	11:53		
	天候						曇	雨							晴	曇		
	気温	℃					10.2	12.9							1.5	2.0		
	水温	℃					10.6	-							-	-		
	透視度	度					30	-							>30	-		
	色相						淡黄褐色	-							微黄褐色	-		
	臭気						無臭	-							溶媒臭	-		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下				0.34	0.34							0.27	0.29	0.27	0.34
2	pH		-				6.8	6.7							6.9	7.1	6.7	7.1
3	電気伝導率	μS/cm	-				1700	1600							1400	1600	1400	1700

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸DW-7												最小値	最大値			
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11	R2.12.2					
	調査年月日																			
	採取時刻						10:45	12:57	10:39	10:10	14:45	13:20	12:55	11:17	12:06	11:40	9:37	12:38		
	天候						曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇			
	気温	℃					-1	-1.9	1.0	11.0	13.1	18.4	24.2	25.2	24.3	14.0	4.7	4.2		
	水温	℃					9.1	10.8	10.5	10.0	12.1	13.4	14.0	13.5	13.7	12.2	11.8	11.0		
	透視度	度					>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相						淡黄色	黄色	淡黄色	淡黄色	微黄緑色	淡黄色	無色	無色	淡黄色	微黄色	淡黄灰色			
	臭気						無臭	溶媒臭	無臭	無臭	無臭	溶媒臭	溶媒臭	無臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下				2.0	2.2	1.9	0.83	1.6	1.7	1.6	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	0.83	2.2
2	pH		-				6.2	6.2	6.2	6.6	6.2	6.2	6.0	6.1	6.1	6.3	6.3	6.3	6.0	6.6
3	電気伝導率	μS/cm	-				4300	4400	4300	1900	3400	3800	3200	2600	2600	2400	2100	2300	1900	4400

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸DW-11												最小値	最大値			
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11	R2.12.2					
	調査年月日																			
	採取時刻						11:21	13:08	10:45	10:35	14:20	13:28	13:03	11:25	12:10	12:04	9:43	13:26		
	天候						曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇		
	気温	℃					0.1	-3.1	1.0	11.5	12.5	19.3	24.2	25.8	25.0	15.0	3.2	4.7		
	水温	℃					11.0	10.2	10.0	11.0	11.8	13.7	15.0	18.1	13.1	12.1	11.5			
	透視度	度					>30	>30	>30	>30	>30	>30	9	17	>30	>30	>30	>30		
	色相						無色	微白色	無色	無色	微黄色	無色	茶褐色	黄灰褐色	淡黄色	無色	無色	無色		
	臭気						微溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	無臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下				1.2	1.3	1.3	1.8	1.6	1.5	1.2	1.6	1.2	1.4	1.1	1.1	1.1	1.8
2	pH		-				6.2	6.1	6.2	6.0	6.0	6.0	6.1	6.0	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0	6.2
3	電気伝導率	μS/cm	-				3300	3400	3700	4000	3400	3800	3200	3100	2900	2800	2400	2400	2400	4000

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸DW-14												最小値	最大値				
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11	R2.12.2						
	調査年月日																				
	採取時刻						10:00		11:29	9:39	13:40					10:10	11:05				
	天候						曇		曇	曇	曇					晴	曇				
	気温	℃					-1.9		1.5	9.8	13.5					1.9	1.8				
	水温	℃					9.5		-	11.0	-					-	-				
	透視度	度					>30		-	>30	>30					>30	>30				
	色相						無色		無色	無色	無色					無色	無色				
	臭気						無臭		無臭	無臭	無臭					微溶媒臭	無臭				
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下				0.11		0.13	0.14	0.13					0.091	0.13	0.091	0.14		
2	pH		-				7.5		7.9	7.5	7.6					7.6	7.4	7.4	7.9		
3	電気伝導率	μS/cm	-				860		900	880	830					750	810	750	900		

(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	揚水井戸DW-16												最小値	最大値
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.18	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11	R2.12.2		
	調査年月日																
	採取時刻			11:30	13:19	11:03	10:25		13:33	13:12	10:54	12:17	11:52	9:52	12:53		
	天候			曇	曇	曇	曇		曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇		
	気温	℃		0.1	-3.0	1.1	11.0		20.1	24.7	24.1	24.0	14.0	4.0	2.0		
	水温	℃		10.1	10.1	10.0	11.0		14.9	14.9	15.4	14.6	12.5	11.3	10.4		
	透視度	度		16	23	19	>30		-	17	23	18	11	4	5		
	色相			淡黄褐色	褐色	淡茶褐色	無色		黄灰色	淡褐色	微黄灰褐色	淡黄褐色	褐色	赤褐色	赤褐色		
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	無臭		溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.92	1.1	0.87	0.39	1.1	1.1	0.75	0.74	0.79	0.64	0.67	0.66	0.39	1.1
2	pH		-	6.0	6.0	6.0	6.2		6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.1	5.9	5.9	6.2
3	電気伝導率	μS/cm	-	2700	2800	2800	1200		2900	2500	1900	2000	1700	1600	1700	1200	2900

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸DW-18												最小値	最大値	
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.18	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11	R2.12.2			
	調査年月日																	
	採取時刻			11:05	11:20				13:52	13:47	11:04	12:31	9:55	9:11	10:19			
	天候			曇	曇				曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇			
	気温	℃		-0.2	-4.1				19.8	24.1	24.9	26.4	12.5	4.9	2.5			
	水温	℃		11.5	10.6				17.5	16.7	15.0	14.2	12.5	12.4	11.6			
	透視度	度		>30	>30				>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
	色相			淡赤褐色	黄褐色				茶色	微褐色	微黄色	淡褐色	淡赤褐色	淡黄色	赤褐色			
	臭気			溶媒臭	溶媒臭				無臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.85	0.98				0.77	0.90	0.77	0.73	0.75	0.60	0.61	0.58	0.58	0.98
2	pH		-	6.2	6.2				6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2	6.3
3	電気伝導率	μS/cm	-	5300	5300				4700	4000	2900	2900	2700	2700	3100	2700	5300	

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸DW-20												最小値	最大値
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11	R2.12.2		
	調査年月日																
	採取時刻			9:53	11:43	11:25	9:34	13:30	13:47	13:24		12:37	12:52	10:04	10:47		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		曇	曇	晴	曇		
	気温	℃		-1.5	-3.1	1.5	9.7	13.1	20.1	23.9		25.0	12.5	2.8	2.5		
	水温	℃		9.0	8.0	-	11.0	11.9	13.1	13.4		13.2	11.5	10.3	9.5		
	透視度	度		>30	>30	-	>30	>30	>30	>30		>30	>30	>30	19		
	色相			無色	黄色	-	無色	微黄色	無色	無色		無色	淡褐色	無色	黄褐色		
	臭気			無臭	微溶媒臭	-	無臭	微溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭		無臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.45	0.43	0.33	0.35	0.18	0.29	0.24		0.33	0.24	0.19	0.16	0.16	0.45
2	pH		-	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9		6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9
3	電気伝導率	μS/cm	-	2000	1700	1700	1700	1500	1500	1500		1400	1400	1200	1200	1200	2000

(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	揚水井戸SW-21												最小値	最大値	
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.18	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11	R2.12.2			
	調査年月日																	
	採取時刻			10:06	12:20	11:41	10:37		13:49	13:35	11:55	12:39	10:52	10:32	11:35			
	天候			曇	曇	曇	曇		曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇			
	気温	℃		-1.6	-3.4	1.5	11.5		20.8	25.7	26.0	24.7	13.2	3.7	2.0			
	水温	℃		11.1	9.7	8.3	11.0		17.5	13.9	12.4	13.5	12.6	10.9	10.5			
	透視度	度		>30	>30	>30	7		8	2.5	12	5	2	4	3.5			
	色相			淡黄色	微黄色	淡黄色	淡黄褐色		黄色	褐色	黄灰褐色	茶褐色	褐色	黄褐色	赤褐色			
	臭気			無臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭		下水臭	微溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	鉄さび臭	溶媒臭			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.024	0.025	0.025	<0.005	0.017	0.006	0.035	<0.005	0.009	<0.005	0.012	0.034	<0.005	0.035	
2	pH		-	6.9	7.0	6.9	7.0		7.0	6.7	7.1	7.0	7.0	7.0	6.8	6.7	7.1	
3	電気伝導率	μS/cm	-	830	840	810	570		750	710	750	760	590	680	760	570	840	

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸SW-23												最小値	最大値	
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.21	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11	R2.12.2			
	調査年月日																	
	採取時刻			11:17	10:30	10:33			13:43	13:58		11:12	12:01	11:45	9:28	12:34		
	天候			曇	曇	曇			曇	曇		曇	曇	曇	晴	曇		
	気温	℃		-0.2	-3.7	0.7			14.0	20.1		23.9	21.5	13.3	3.2	3.6		
	水温	℃		9.1	5.1	7.4			11.0	13.3		15.6	17.9	14.0	10.8	-		
	透視度	度		>30	>30	>30			>30	>30		>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			淡緑色	黄緑色	黄緑色			黄緑色	黄緑色		黄緑色	黄緑色	緑黄色	黄緑色	黄緑色		
	臭気			無臭	微溶媒臭	微溶媒臭			微溶媒臭	微溶媒臭		溶媒臭	無臭	溶媒臭	溶媒臭	強溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.17	0.11	0.13			0.097	0.069	0.066	0.13	0.023	0.076	0.072	0.044	0.023	0.17
2	pH		-	7.3	7.4	7.4			7.4	7.4		7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.3	7.7
3	電気伝導率	μS/cm	-	1700	1300	1500			1200	1000		1300	790	1200	1100	1000	790	1700

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸SW-24												最小値	最大値	
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11	R2.12.2			
	調査年月日																	
	採取時刻						10:26	13:56	13:38	13:15			12:27	11:57	9:58	12:57		
	天候						曇	雨	曇	曇			曇	曇	晴	曇		
	気温	℃					12.0	14.2	20.7	25.0			24.0	14.0	4.0	2.0		
	水温	℃					10.1	11.2	11.4	13.6			15.8	14.7	13.9	12.3		
	透視度	度					>30	>30	>30	>30			>30	>30	>30	>30		
	色相						無色	微黄色	淡黄色	淡黄色			無色	褐色	無色	淡黄色		
	臭気						微溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭			無臭	溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下				0.17	0.20	0.14	0.12			0.097	0.082	0.098	0.083	0.082	0.20
2	pH		-				7.0	7.1	7.1	7.0			7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1
3	電気伝導率	μS/cm	-				1400	1500	1400	1200			970	1100	1100	1100	970	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	揚水井戸SW-26												最小値	最大値			
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3														
	調査年月日																			
	採取時刻			11:36	11:32	11:12	モニタリング対象外 浄化完了により													
	天候			曇	曇	曇														
	気温	℃		0.2	-3.4	1.5														
	水温	℃		9.1	7.4	7.9														
	透視度	度		>30	>30	>30														
	色相			無色	黄灰色	淡黄色														
	臭気			無臭	溶媒臭	無臭														
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.011	0.012	0.010											0.010	0.012		
2	pH		-	7.1	7.2	7.1											7.1	7.2		
3	電気伝導率	μS/cm	-	920	880	900											880	920		

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	集水井戸CW-1														最小値	最大値
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11	R2.12.2				
	調査年月日																		
	採取時刻			11:42	14:18	11:19	9:30	14:15	10:14	9:50	9:40	9:40	9:50	9:53	9:57				
	天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇				
	気温	℃		0.3	-3.1	1.5	9.7	13.2	20.8	24.9	25.7	24.5	12.1	2.4	2.0				
	水温	℃		10.0	9.1	8.0	11.2	12.1	12.6	12.9	13.0	13.2	11.9	10.2	9.1				
	透視度	度		>30	>30	>30	24	5	>30	>30	7	>30	>30	>30	>30				
	色相			無色	微白色	無色	淡黄褐色	茶褐色	無色	微黄色	黄褐色	無色	微黄白色	無色	淡黄色				
	臭気			無臭	溶媒臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭	無臭	溶媒臭	溶媒臭	無臭	微溶媒臭	無臭	無臭				
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.16	0.18	0.15	0.23	0.14	0.21	0.13	0.12	0.13	0.11	0.096	0.11	0.096	0.23		
2	pH		-	6.7	6.4	6.7	6.3	6.6	6.6	6.5	6.7	6.6	6.1	6.7	6.7	6.1	6.7		
3	電気伝導率	μS/cm	-	1500	1400	1500	1900	1200	1600	1300	1100	1200	1100	960	1200	960	1900		

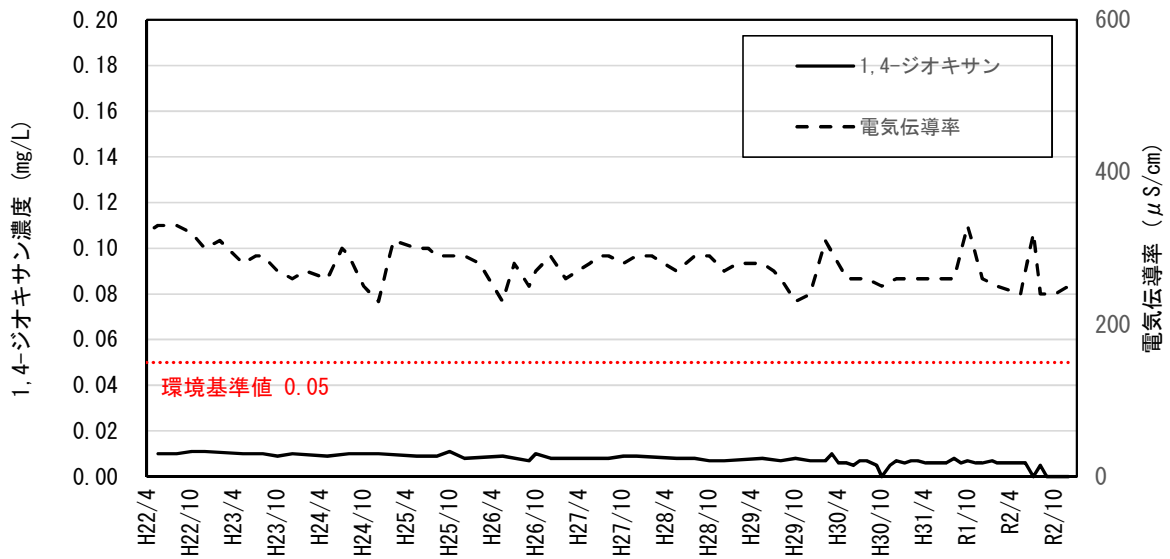
NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	集水井戸CW-2														最小値	最大値
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11	R2.12.2				
	調査年月日																		
	採取時刻			11:25	14:28	10:57	10:16	14:05	10:24	9:33	9:30	10:19	9:36	9:38	9:41				
	天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇				
	気温	℃		0.2	-3.1	1.0	11.2	13.6	18.5	24.8	27.0	22.3	12.1	2.0	2.2				
	水温	℃		9.1	8.4	8.6	10.5	12.2	16.4	16.7	19.8	16.6	13.1	7.5	10.5				
	透視度	度		>30	>30	>30	27	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	色相			無色	黄白色	無色	黄褐色	微黄色	微黄色	微黄色	淡黄白色	無色	微黄色	無色	無色				
	臭気			微溶媒臭	溶媒臭	無臭	溶媒臭	溶媒臭	無臭	溶媒臭	溶媒臭	無臭	溶媒臭	無臭	微溶媒臭	無臭			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	1.3	1.6	1.2	1.4	0.95	0.87	0.63	0.60	0.69	0.60	0.60	0.46	0.46	1.6		
2	pH		-	7.1	6.8	7.0	6.4	6.9	6.9	6.8	6.7	7.0	6.7	7.0	6.9	6.4	7.1		
3	電気伝導率	μS/cm	-	3400	3300	3400	3400	2500	2100	1900	1700	1700	1800	1600	1400	1400	3400		

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	集水井戸CW-3														最小値	最大値
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11	R2.12.2				
	調査年月日																		
	採取時刻			11:13	14:00	10:26	10:03	13:48	9:55	9:19	9:15	9:19	9:20	9:27	9:34				
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇				
	気温	℃		-0.4	-2.2	0.7	10.8	14.2	19.3	24.2	26.1	23.1	12.0	2.0	2.0				
	水温	℃		9.1	8.1	8.6	9.7	11.7	12.1	12.6	11.9	14.1	13.5	10.9	10.1				
	透視度	度		3.0	>30	>30	20	1.0	24.0	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	色相			赤褐色	微褐色	茶褐色	茶褐色	赤褐色	微褐色	微褐色	微褐色	淡灰色	淡黄褐色	無色	黄白色	淡黄色			
	臭気			微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.77	1.1	0.87	0.31	0.65	0.51	0.50	0.15	0.35	0.22	0.43	0.50	0.15	1.1		
2	pH		-	6.6	6.2	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.3	6.5	6.5	6.6	6.5	6.2	6.6		
3	電気伝導率	μS/cm	-	2400	3000	2900	1100	2000	1700	1700	780	1300	990	1300	1500	780	3000		

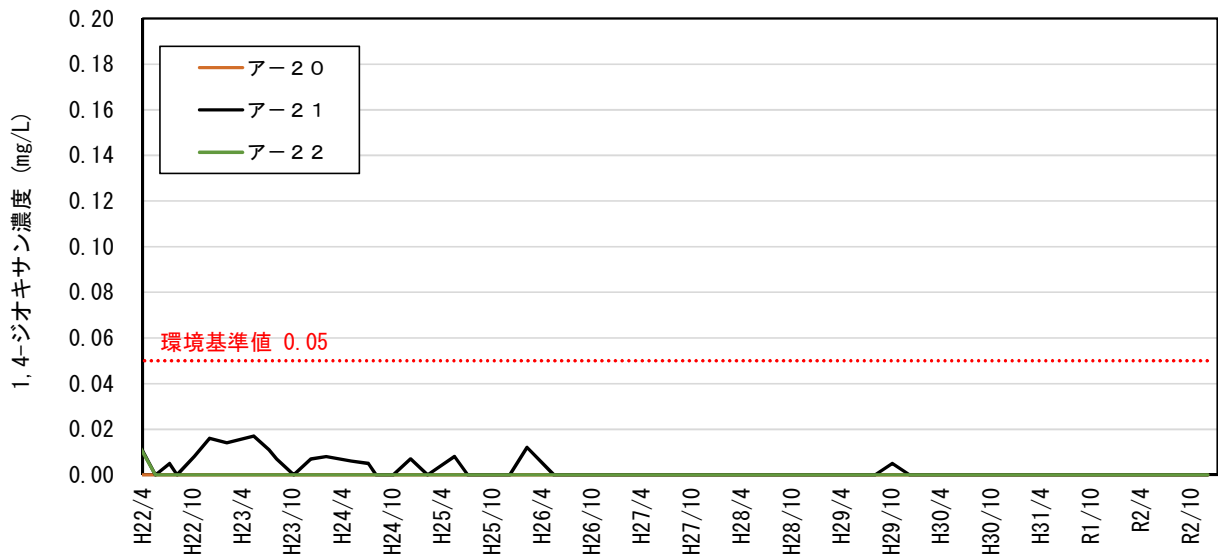
○経年グラフ①

不法投棄現場下流の1,4-ジオキサン

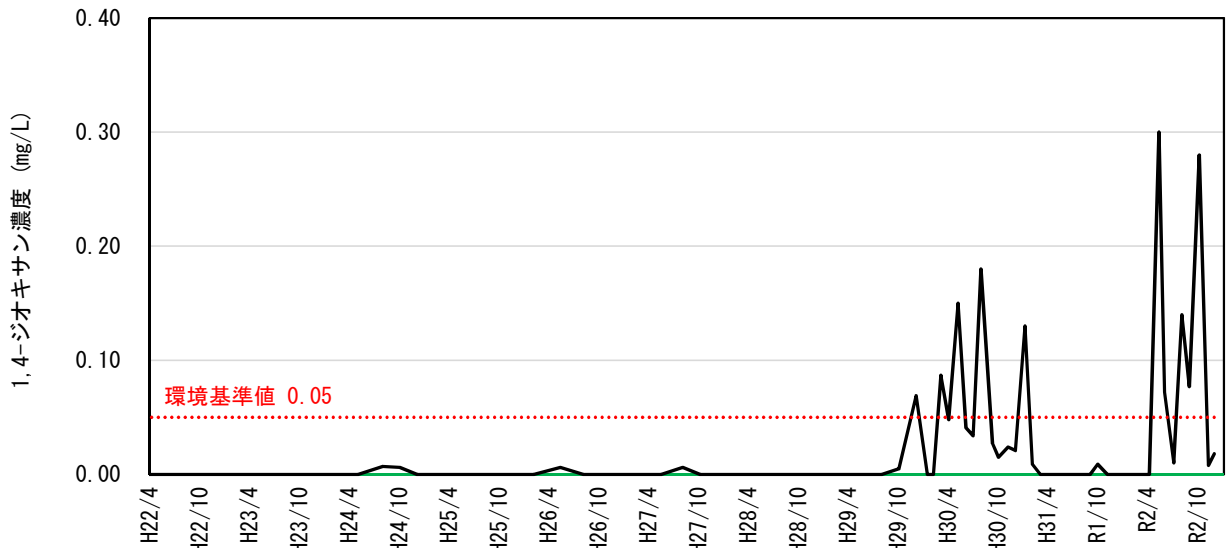
遠瀬水源 ア-14



境沢県境 ~ 熊原川

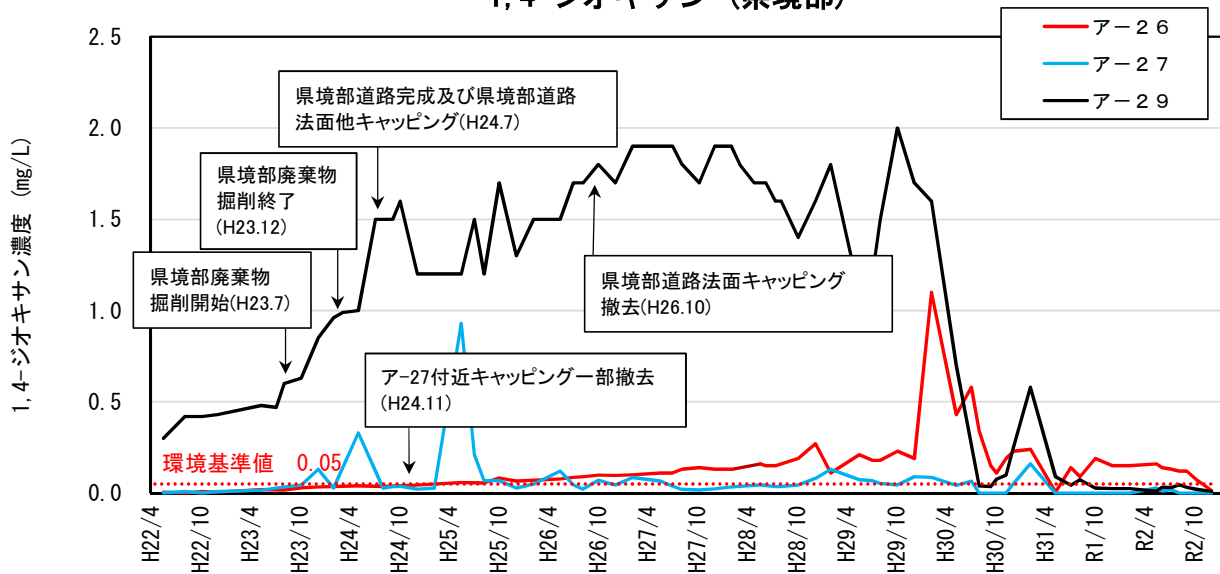


ア-10

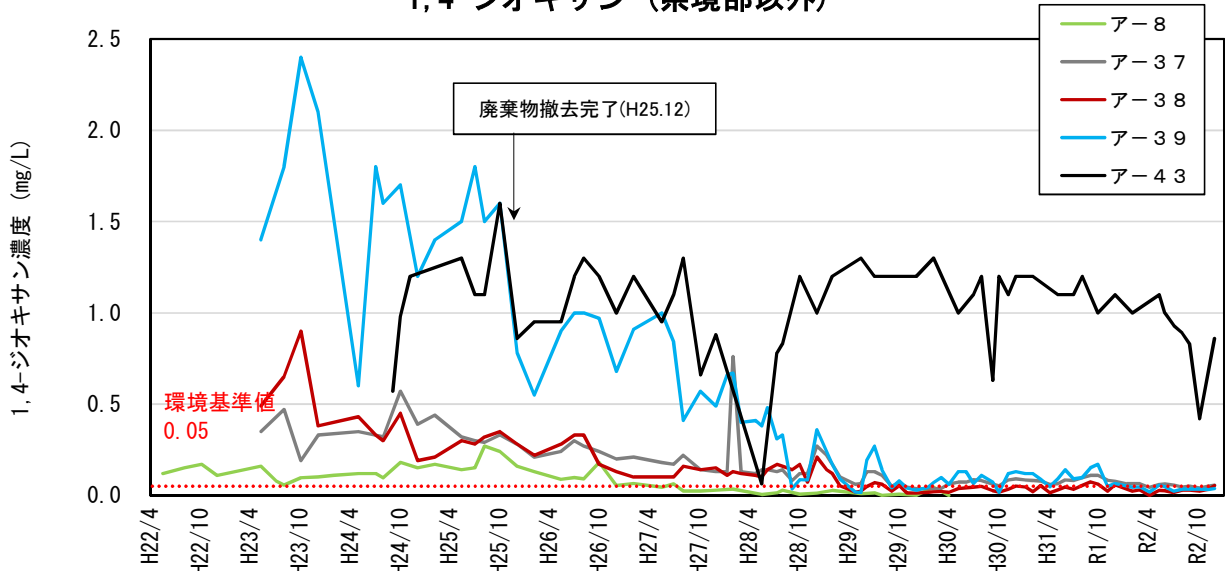


○経年グラフ②

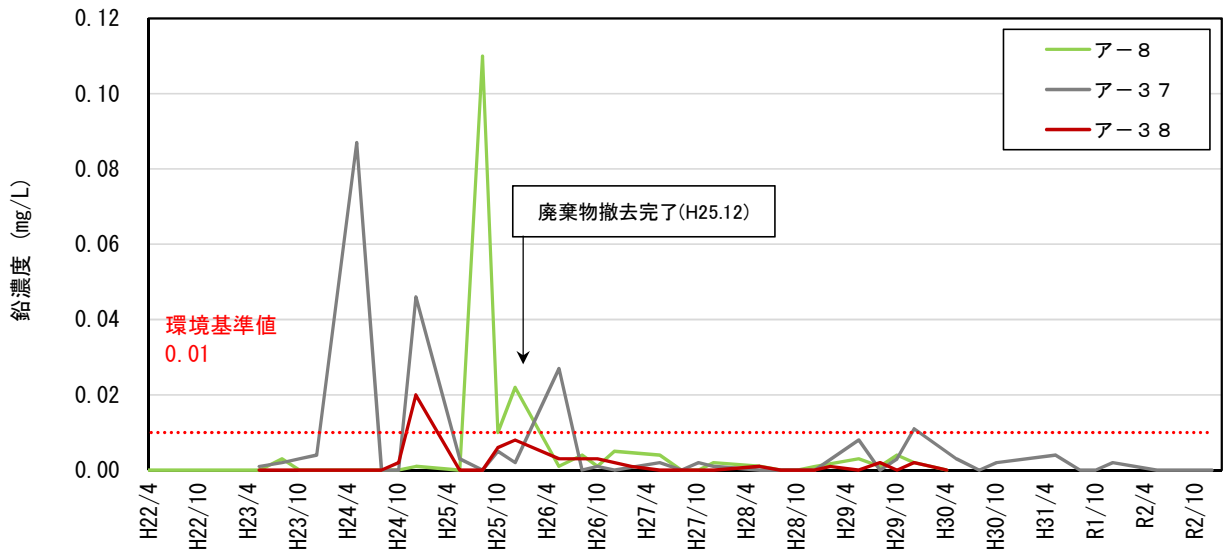
1,4-ジオキサン (県境部)



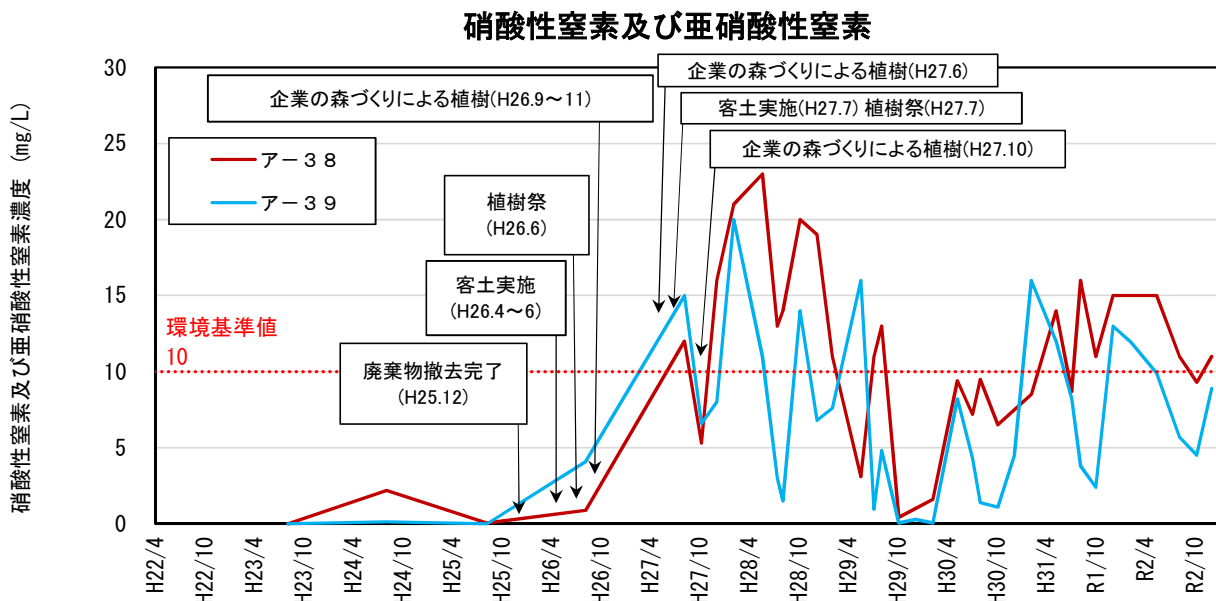
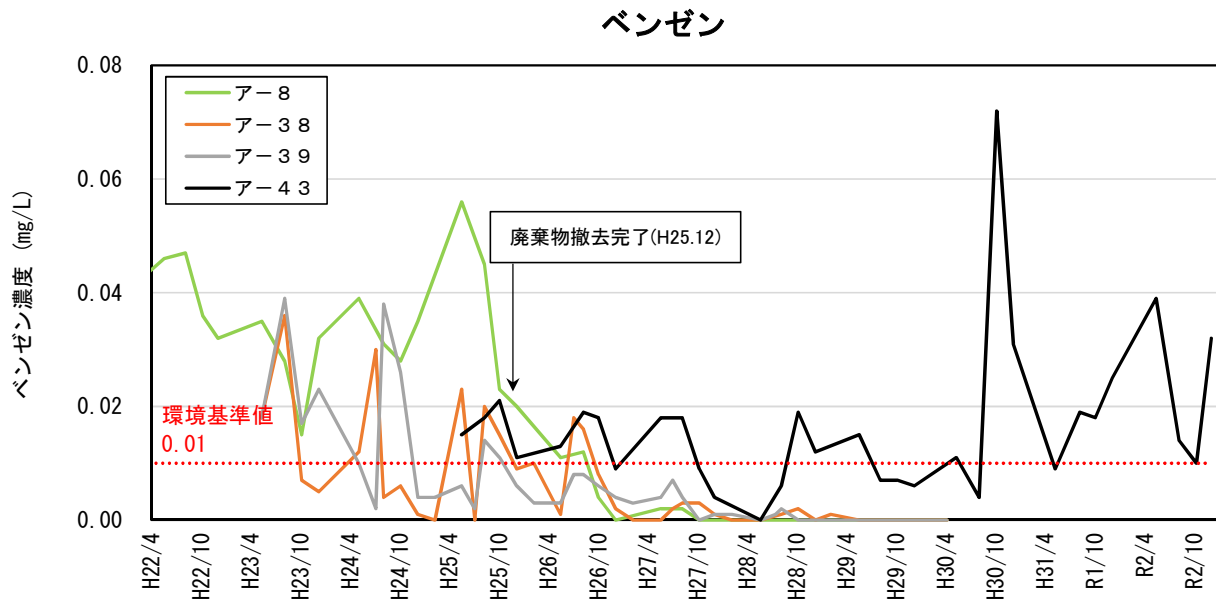
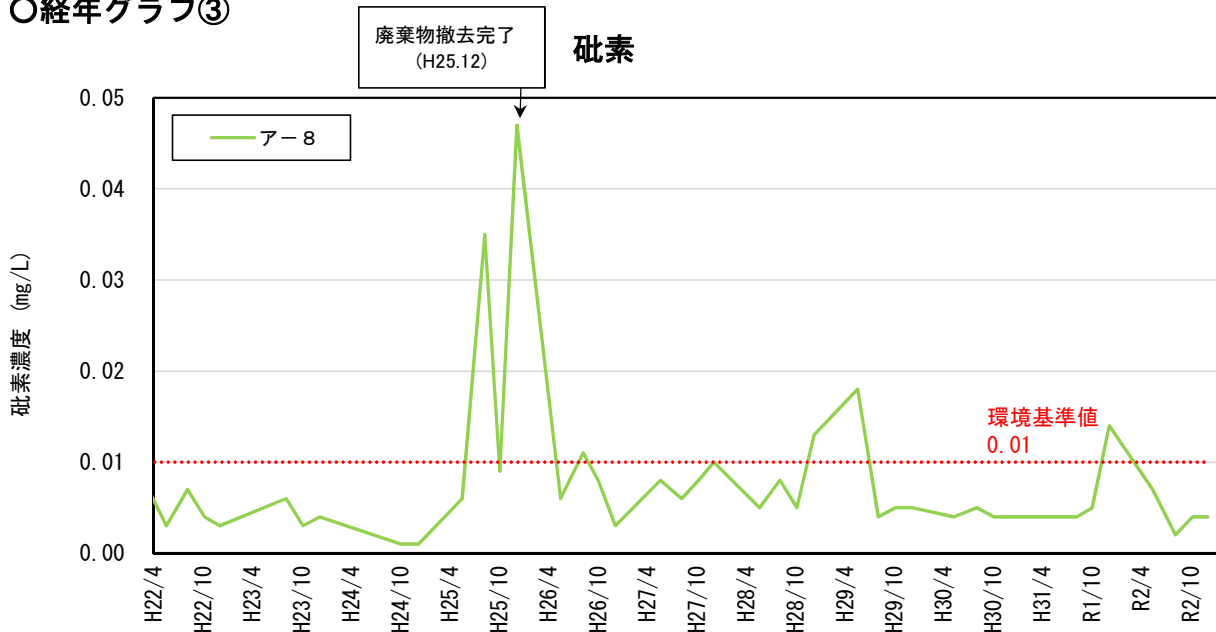
1,4-ジオキサン (県境部以外)



鉛

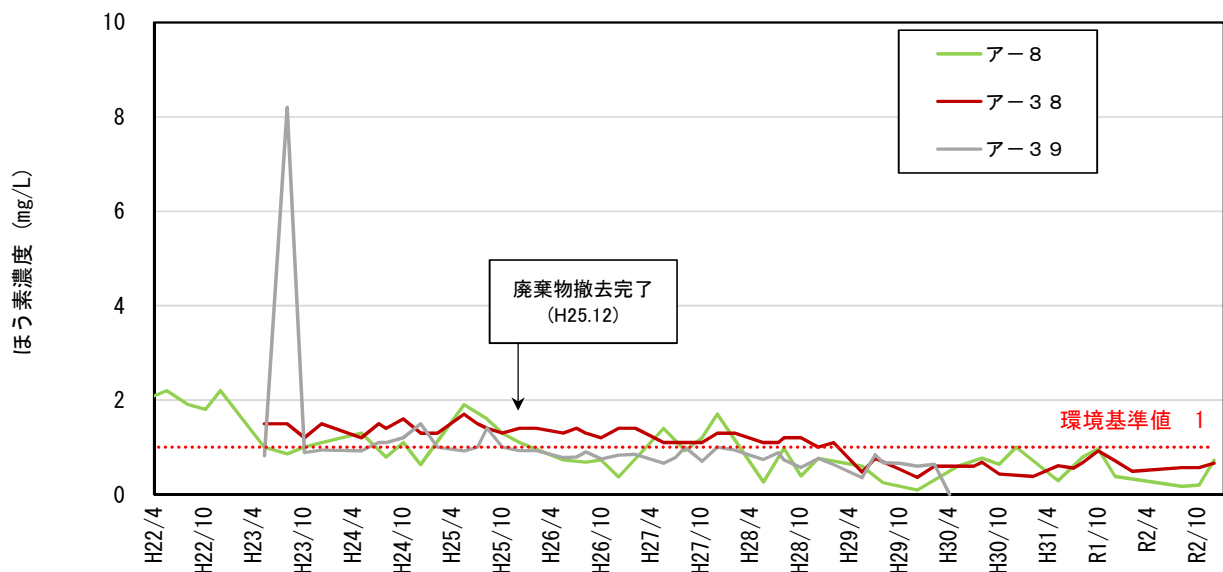


○経年グラフ③

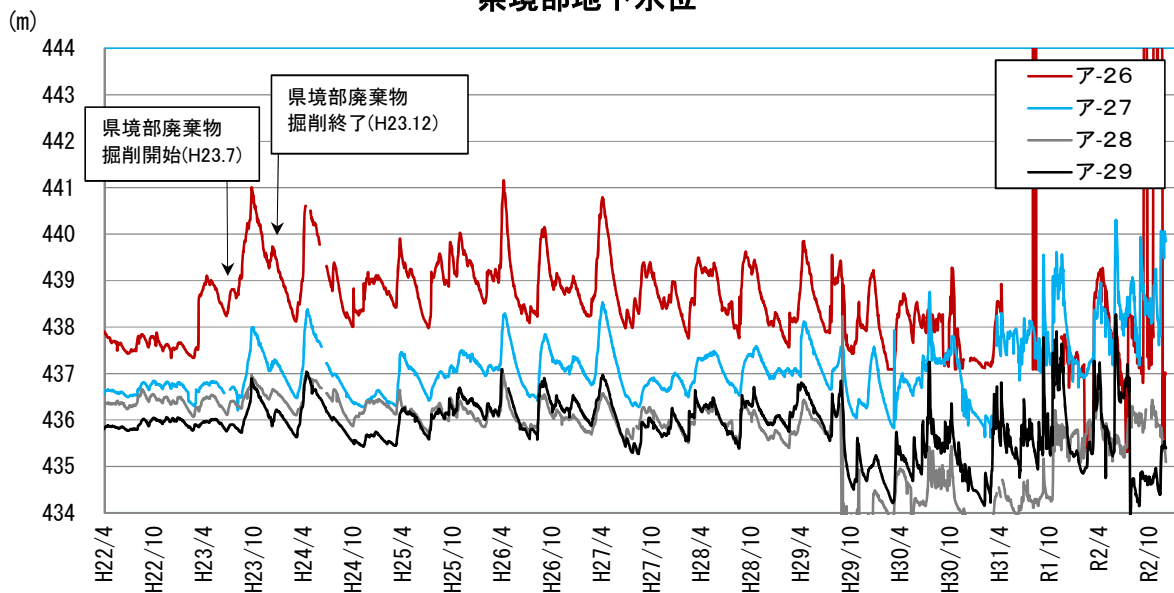


○経年グラフ④

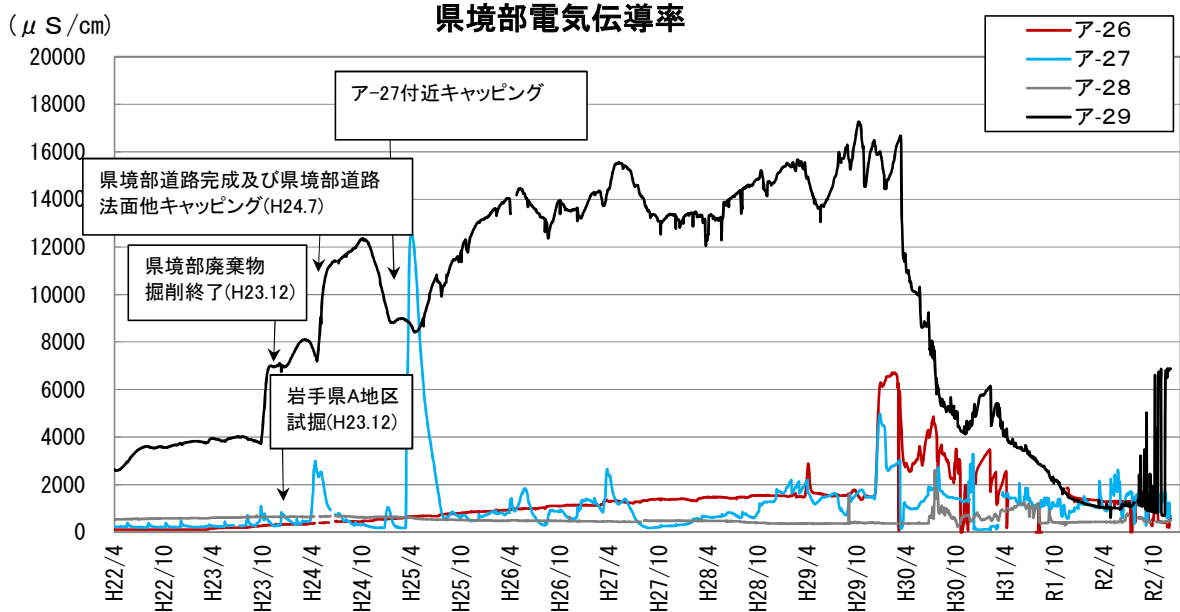
ほう素



県境部地下水位



県境部電気伝導率



2 浸出水処理施設水質モニタリング

(1) 浸出水

No	項目	単位	計画処理水質	浸出水												
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.2	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.8	R2.11.11	R2.12.2	
	調査年月日															
	採取時刻			13:25	13:40	13:20	13:23	13:10	13:20	13:11	13:36	13:14	13:30	13:13	13:35	
	天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	
	気温	℃		10.2	8.6	14.3	14.2	17.3	23.3	20.7	23.8	27.1	16.4	15.2	15.1	
	水温	℃		7.2	7.2	7.9	8.2	11.6	12.6	14.6	14.8	15.6	15.3	10.5	9.7	
1	カドミウム	mg/L	0.1 以下													
2	シアン	mg/L	1 以下													
3	有機燐	mg/L	1 以下													
4	鉛	mg/L	0.1 以下													
5	六価クロム	mg/L	0.5 以下													
6	砒素	mg/L	0.1 以下													
7	総水銀	mg/L	0.005 以下													
8	アルキル水銀	mg/L	不検出													
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003 以下													
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.3 以下					<0.001			<0.001		<0.001			<0.001
2	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下					<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下					<0.001			<0.001		<0.001			<0.001
13	四塩化炭素	mg/L	0.02 以下					<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下					0.0001			<0.0001		0.0001			0.0001
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2 以下					<0.001			<0.001		<0.001			<0.001
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下					<0.001			<0.001		<0.001			<0.001
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下					<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下					<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下					<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001
20	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	0.25	0.087	0.35	0.29	0.21	0.20	0.23	0.30	0.28	0.13	0.11	0.20	
21	チウラム	mg/L	0.06 以下					<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005
22	シマジン	mg/L	0.03 以下					<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003
23	チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下					<0.001			<0.001		<0.001			<0.001
24	ベンゼン	mg/L	0.1 以下					<0.001			<0.001		<0.001			<0.001
25	セレン	mg/L	0.1 以下													
26	ふっ素	mg/L	8 以下													
27	ほう素	mg/L	10 以下													
	アモニ、アンモニウム化合物	mg/L														
28	亜硝酸化合物	mg/L	100 以下													
	硝酸化合物	mg/L														
29	pH		6.0~8.0	7.0	8.0	7.8	7.5	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8	7.3	7.9	7.9	
#	BOD	mg/L	60.0 以下	8.7	6.1	8.6	5.9	6.0	8.3	8.2	9.2	7.1	8.5	7.4	7.5	
31	COD	mg/L	90 以下	22	9.1	18	12	15	12	14	15	19	12	13	14	
32	SS	mg/L	10 以下	200	3	50	5	120	36	44	10	6	29	32	8	
33	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5 以下													
34	ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30 以下													
35	フェノール類	mg/L	5 以下													
36	銅	mg/L	3 以下													
37	亜鉛	mg/L	5 以下													
38	溶解性鉄	mg/L	10 以下													
39	溶解性マンガン	mg/L	10 以下													
40	クロム	mg/L	2 以下													
41	大腸菌群数	個/cm ³	3000 以下													
42	全窒素	mg/L	60 以下	9.9	9.3	8.8	9.7	9.1	8.9	7.5	9.8	6.8	7.2	10	7.9	
43	全燐	mg/L	8 以下	0.025	0.012	0.029	0.009	0.037	0.025	0.023	0.019	0.019	0.033	0.038	0.033	
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下													

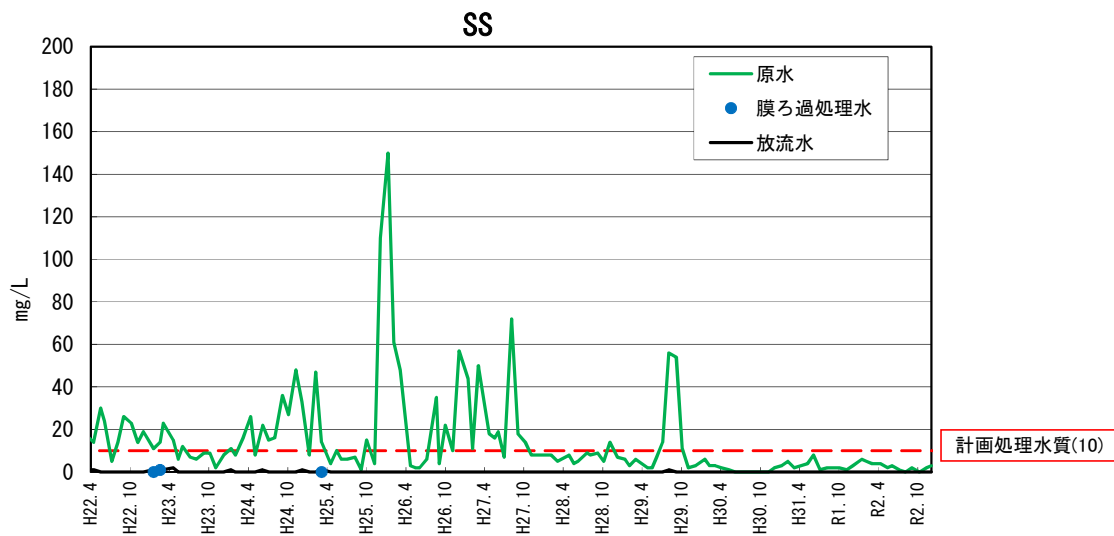
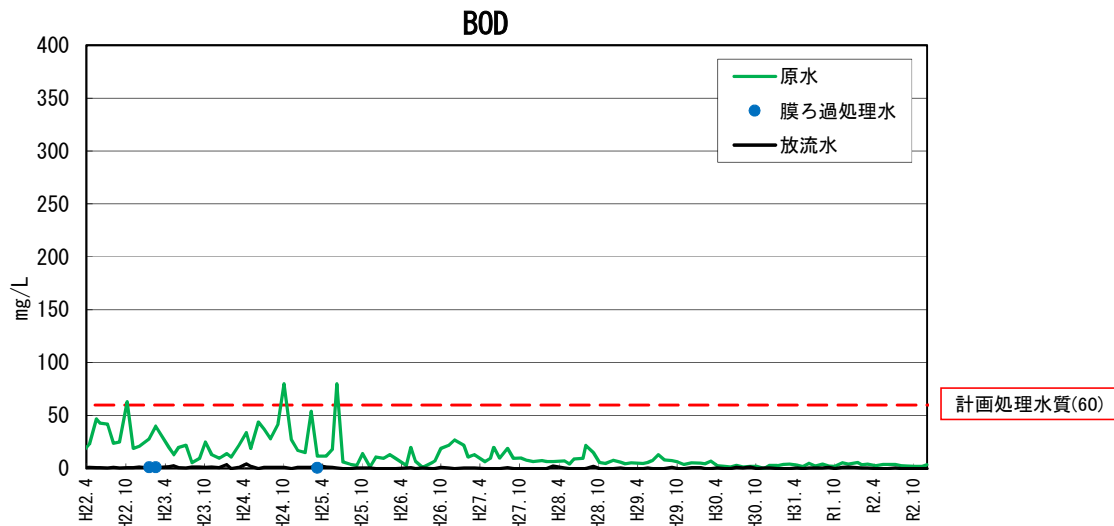
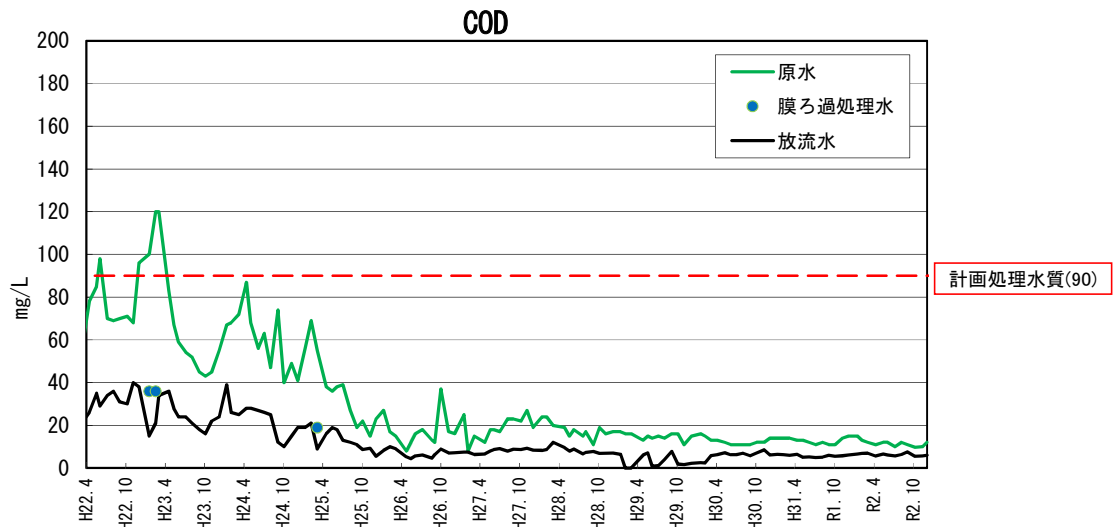
(2) 原水

No	項目	単位	計画処理水質	原水												
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 2	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2	R2. 10. 8	R2. 11. 11	R2. 12. 2	
	調査年月日															
	採取時刻			13:21	13:30	13:14	13:18	13:00	13:14	13:05	13:25	13:10	13:20	13:09	6:00	
	天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	
	気温	℃		5.7	4.7	10.4	15.8	18.4	24.0	24.8	26.9	32.2	17.7	13.4	14.0	
	水温	℃		3.1	2.1	5.4	8.8	16.0	17.2	22.0	23.4	21.5	15.4	7.9	5.9	
1	カドミウム	mg/L	0.1 以下					<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003
2	シアン	mg/L	1 以下					<0.01			<0.01		<0.01			<0.01
3	有機燐	mg/L	1 以下					<0.1			<0.1		<0.1			<0.1
4	鉛	mg/L	0.1 以下					<0.001			<0.001		<0.001			<0.001
5	六価クロム	mg/L	0.5 以下					<0.02			<0.02		<0.02			<0.02
6	砒素	mg/L	0.1 以下					<0.001			<0.001		<0.001			<0.001
7	総水銀	mg/L	0.005 以下					0.0006			<0.0005		0.0006			0.0009
8	アルキル水銀	mg/L	不検出					<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003 以下					<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.3 以下					<0.001			<0.001		<0.001			<0.001
2	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下					<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下					<0.001			<0.001		<0.001			<0.001
13	四塩化炭素	mg/L	0.02 以下					<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下					<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2 以下					<0.001			<0.001		<0.001			<0.001
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下					<0.001			<0.001		<0.001			<0.001
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下					<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下					<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下					<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001
20	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	0.35	0.25	0.25	0.19	0.31	0.31	0.21	0.23	0.18	0.13	0.17	0.23	
21	チウラム	mg/L	0.06 以下					<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005
22	シマジン	mg/L	0.03 以下					<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003
23	チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下					<0.001			<0.001		<0.001			<0.001
24	ベンゼン	mg/L	0.1 以下					<0.001			<0.001		<0.001			<0.001
25	セレン	mg/L	0.1 以下					<0.001			<0.001		<0.001			<0.001
26	ふっ素	mg/L	8 以下					<0.15			<0.15		<0.15			<0.15
27	ほう素	mg/L	10 以下					0.19			0.21		0.21			0.21
	アモニ-、アンモニウム化合物	mg/L						1.8			1.7		1.3			1.8
28	亜硝酸化合物	mg/L	100 以下					0.29			0.29		0.14			0.22
	硝酸化合物	mg/L						1.9			2.9		2.4			3.3
29	pH		6.0~8.0	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	
30	BOD	mg/L	60 以下	5.7	3.5	4.4	2.9	3.8	3.9	3.8	2.8	2.3	2.0	2.2	3.5	
31	COD	mg/L	90 以下	15	13	12	11	12	12	10	12	11	9.8	10	12	
32	SS	mg/L	10 以下	6	5	4	4	2	3	1	<1	2	<1	2	3	
33	ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L	5 以下					<1			<1		<1			<1
34	ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油)	mg/L	30 以下					1			<1		<1			<1
35	フェノール類	mg/L	5 以下					<0.02			<0.02		<0.02			<0.02
36	銅	mg/L	3 以下					<0.005			<0.005		<0.005			<0.005
37	亜鉛	mg/L	5 以下					<0.005			<0.005		0.016			0.006
38	溶解性鉄	mg/L	10 以下					<0.05			0.06		0.37			1.7
39	溶解性マンガン	mg/L	10 以下					6.2			4.8		3.6			5.3
40	クロム	mg/L	2 以下					<0.02			<0.02		<0.02			<0.02
41	大腸菌群数	個/cm ³	3000 以下					29			32		20			5
42	全窒素	mg/L	60 以下	8.7	7.3	7.7	10	8.2	6.5	5.3	6.2	5.2	4.8	5.7	6.7	
43	全燐	mg/L	8 以下	0.014	0.014	0.010	0.011	0.011	0.014	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下					0.000041			0.000011		0.000039			0.000081

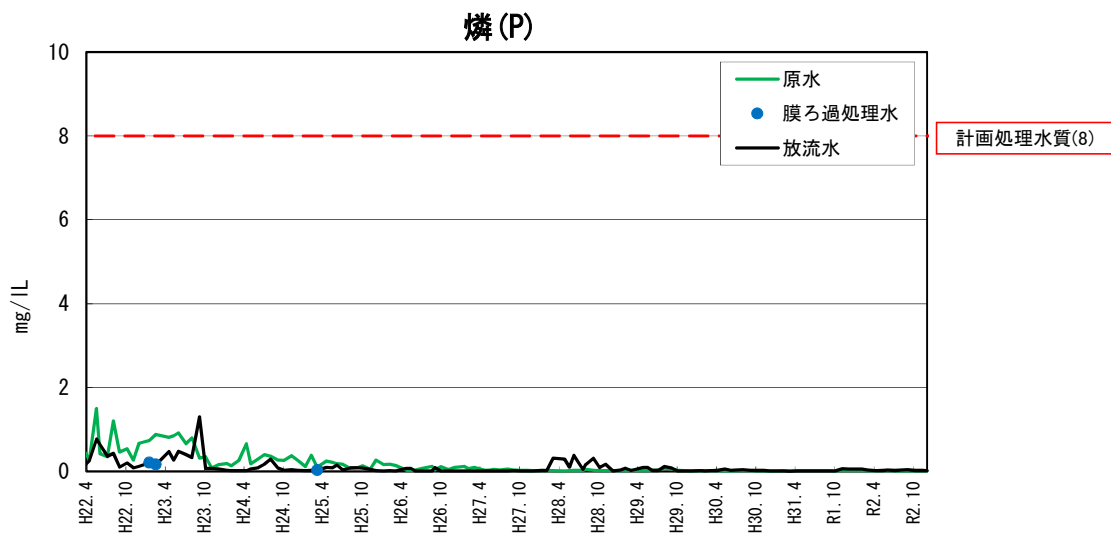
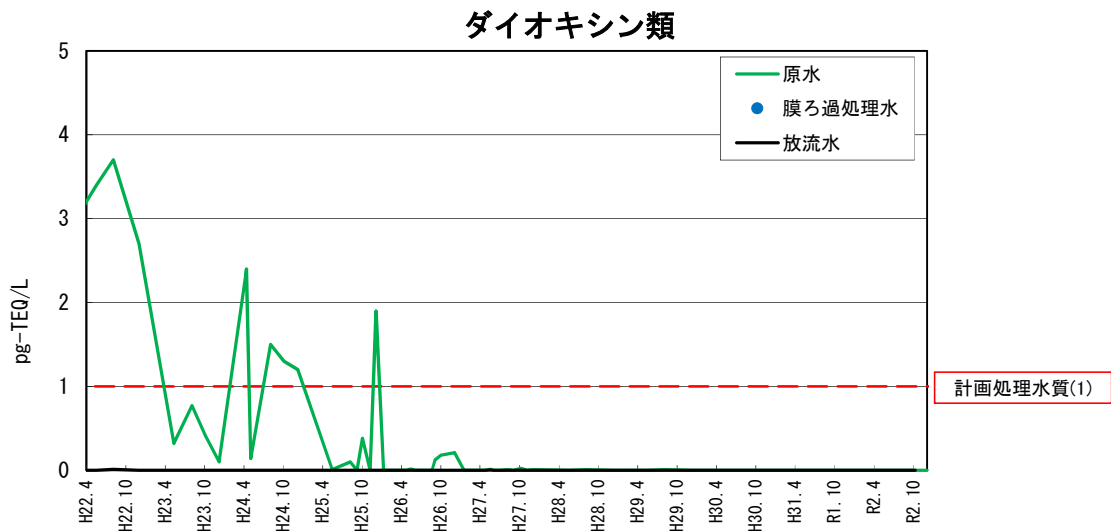
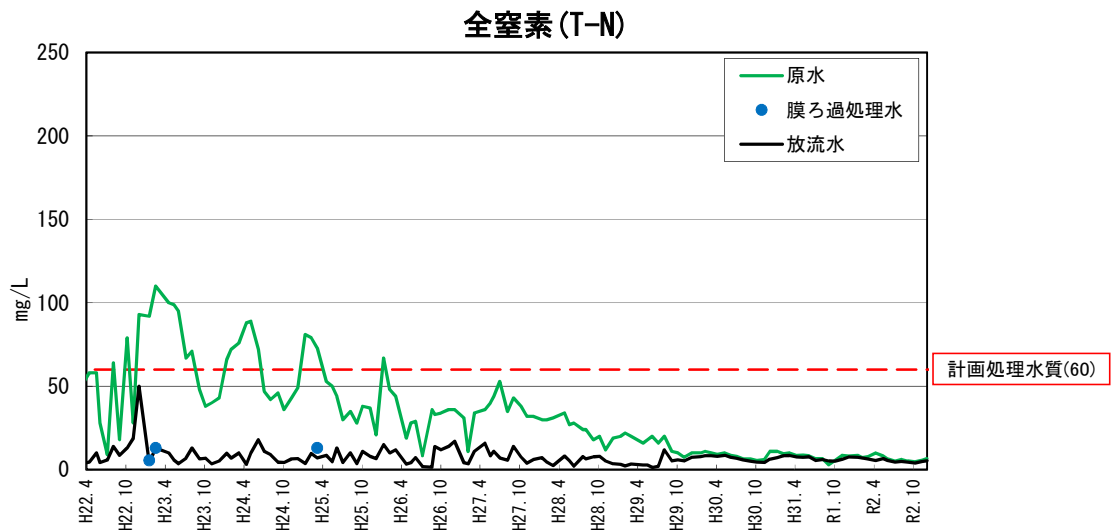
(3) 放流水

No	項目	単位	計画処理水質	放流水													
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 2	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2	R2. 10. 8	R2. 11. 11	R2. 12. 2		
調査年月日																	
採取時刻																	
天候																	
気温				℃	8.1	11.0	10.4	16.0	20.7	25.1	25.5	28.5	28.0	16.6	10.6	11.1	
水温				℃	7.7	11.0	8.7	12.5	18.1	21.1	22.5	21.6	25.5	18.0	14.1	11.4	
1	カドミウム	mg/L	0.1 以下					<0.0003				<0.0003		<0.0003			<0.0003
2	シアン	mg/L	1 以下					<0.01				<0.01		<0.01			<0.01
3	有機燐	mg/L	1 以下					<0.1				<0.1		<0.1			<0.1
4	鉛	mg/L	0.1 以下					<0.001				<0.001		<0.001			<0.001
5	六価クロム	mg/L	0.5 以下					<0.02				<0.02		<0.02			<0.02
6	砒素	mg/L	0.1 以下					<0.001				<0.001		<0.001			<0.001
7	総水銀	mg/L	0.005 以下					<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005
8	アルキル水銀	mg/L	不検出					<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003 以下					<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.3 以下					<0.001				<0.001		<0.001			<0.001
2	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下					<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下					<0.001				<0.001		<0.001			<0.001
13	四塩化炭素	mg/L	0.02 以下					<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下					<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2 以下					<0.001				<0.001		<0.001			<0.001
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下					<0.001				<0.001		<0.001			<0.001
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下					<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下					<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下					<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001
20	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	0.22	0.15	0.16	0.088	0.16	0.16	0.13	0.12	0.11	0.11	0.13	0.16		
21	チウラム	mg/L	0.06 以下					<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005
22	シマジン	mg/L	0.03 以下					<0.0003				<0.0003		<0.0003			<0.0003
23	チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下					<0.001				<0.001		<0.001			<0.001
24	ベンゼン	mg/L	0.1 以下					<0.001				<0.001		<0.001			<0.001
25	セレン	mg/L	0.1 以下					<0.001				<0.001		<0.001			<0.001
26	ふっ素	mg/L	8 以下					<0.15				<0.15		<0.15			<0.15
27	ほう素	mg/L	10 以下					0.21				0.22		0.21			0.21
アンモニウム、アンモニウム化合物				mg/L				<0.02				0.03		<0.02			0.03
亜硝酸化合物				mg/L	100 以下			<0.005				<0.005		<0.005			<0.005
硝酸化合物				mg/L				6.2				4.7		3.8			4.5
29	pH		6.0~8.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5		
30	BOD	mg/L	60 以下	0.8	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
31	COD	mg/L	90 以下	6.6	6.8	7.0	5.6	6.6	6.1	5.7	6.4	7.6	5.5	5.6	6.0		
32	SS	mg/L	10 以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
33	ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L	5 以下					<1				<1		<1			<1
34	ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油)	mg/L	30 以下					<1				<1		<1			<1
35	フェノール類	mg/L	5 以下					<0.02				<0.02		<0.02			<0.02
36	銅	mg/L	3 以下					0.008				0.011		0.006			0.01
37	亜鉛	mg/L	5 以下					0.026				0.029		0.020			0.034
38	溶解性鉄	mg/L	10 以下					<0.05				<0.05		0.10			<0.05
39	溶解性マンガン	mg/L	10 以下					0.13				0.14		0.19			0.24
40	クロム	mg/L	2 以下					<0.02				<0.02		<0.02			<0.02
41	大腸菌群数	個/cm ³	3000 以下					0				0		1			1
42	全窒素	mg/L	60 以下	7.5	7.1	6.5	5.6	6.6	5.5	4.7	5.0	4.6	4.0	4.9	5.4		
43	全燐	mg/L	8 以下	0.059	0.059	0.035	0.016	0.023	0.031	0.023	0.032	0.038	0.022	0.019	0.015		
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下					0.000017				0.0000087		0.0000096			0.0000096

○経年グラフ①



○経年グラフ②



○経年グラフ③

