

調査結果一覧

(平成30年1月～9月)

1 水質モニタリング

(1) 周辺河川・湧水等	p1 ～ p6
ア-11、13、14、17、19、20、21、22	
(2) 周辺地下水	p7 ～ p11
ア-6、9、10、23、24、31	
(3) 遮水壁内地下水	p12 ～ p22
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、6、7、8、10、11、14、15、16、17、18、20	
SW-21、22、23、24、26、CW-1、2、3	
○経年グラフ①～④	p23 ～ p26
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	p27
(2) 原水	p28
(3) 放流水	p29
○経年グラフ①～③	p30 ～ p32
COD、BOD、SS、全窒素、ダイオキシン類、りん、ほう素、 1,4-ジオキサン	

1 水質モニタリング調査結果

(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							
				H30.5.9 10:17	H30.8.1 10:45			最小値	最大値	H30.5.9 11:26	H30.8.1 10:37			最小値	最大値
	調査年月日														
	採取時刻														
	天気			曇	曇					曇	曇				
	気温	°C		6.8	23.8					7.1	22.7				
	水温	°C		10.1	23.0					7.9	15.4				
	透視度	度		≥30	≥30					≥30	≥30				
	色相			黄色	茶褐色					無色	淡黄色				
	臭気			無臭	無臭					無臭	無臭				
1	鉛	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001	<0.001		<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		<0.02			<0.02	<0.02		0.59			0.59	0.59
	硝酸性窒素	mg/L	—		<0.02			<0.02	<0.02		0.58			0.58	0.58
	亜硝酸性窒素	mg/L	—		<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			<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		—	6.9	6.9			6.9	6.9	7.1	7.3			7.1	7.3
13	BOD	mg/L	—												
14	COD	mg/L	—												
15	SS	mg/L	—												
16	全窒素	mg/L	—												
17	全りん	mg/L	—												
18	電気伝導率	μS/cm	—	120	140			120	140	140	150			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		
				H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7	H30.4.4	H30.5.9	H30.6.6	H30.7.3	H30.8.1	H30.9.12						
	調査年月日																	
	採取時刻				12:45	10:37	9:32	9:56	9:26	9:07	9:15	9:37	9:15					
	天候				曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴					
	気温	℃			2.2	-2.8	1.2	5.1	7.0	19.8	29.7	25.6	18.5					
	水温	℃			10.4	10.8	10.8	10.4	10.4	10.7	10.7	10.7	11.0					
	透視度	度			≥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					
	臭気				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	
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					<0.001	
7	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下					1.8				1.8					1.8	
	硝酸性窒素	mg/L	—					1.8				1.8					1.8	
	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	0.02						<0.02	
9	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.007	0.007	0.010	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	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		—		7.2			7.0		7.0	7.1						7.0	
13	BOD	mg/L	—															
14	COD	mg/L	—															
15	SS	mg/L	—															
16	全窒素	mg/L	—															
17	全りん	mg/L	—															
18	電気伝導率	μS/cm	—		310			260		260	260						260	

※ 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
				H30. 2. 7	H30. 5. 9	H30. 7. 3	H30. 8. 1				
	調査年月日										
	採取時刻			10:08	9:05	9:00	9:16				
	天候			晴	曇	晴	晴				
	気温	℃		-2.0	8.0	30.0	26.1				
	水温	℃		6.3	9.5	16.0	16.7				
	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	<0.001
2	砒素	mg/L	0.01 以下				<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
4	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下				<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
6	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		2.3		2.0		2.0	2.3	2.3
7	硝酸性窒素	mg/L	—		2.3		2.0		2.0	2.3	2.3
	亜硝酸性窒素	mg/L	—		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
8	ほう素	mg/L	1 以下	0.03	0.04	0.04	0.05		0.03	0.05	0.05
9	1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05 以下		0.021		0.018		0.018	0.021	0.021
10	トルエン	mg/L	0.6 以下				<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
12	pH		—	7.5	7.8	7.9	8.0		7.5	8.0	8.0
13	BOD	mg/L	—		0.6		1.1		0.6	1.1	1.1
14	COD	mg/L	—		1.7		3.4		1.7	3.4	3.4
15	SS	mg/L	—		<1		2		<1	2	2
16	全窒素	mg/L	—		2.4		2.2		2.2	2.4	2.4
17	全りん	mg/L	—		0.015		0.034		0.015	0.034	0.034
18	電気伝導率	μS/cm	—	390	450	510	470		390	510	510

※ 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						ア-20 境沢中流						
				H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 5. 9	H30. 8. 1			H30. 2. 7	H30. 5. 9	H30. 7. 3	H30. 8. 1			
	調査年月日															
	採取時刻			9:48	9:14	9:14	9:27			13:06	10:56	9:40	11:02			
	天候			晴	晴	曇	晴			晴	曇	晴	曇			
	気温	℃		-2.0	-2.0	7.1	28.5	最小値	最大値	-1.5	6.2	25.8	23.0	最小値	最大値	
	水温	℃		0.7	0.5	7.4	21.2			1.7	7.2	14.4	16.2			
	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	淡黄色			
	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				0.003	0.003	0.003				<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		<0.001	<0.001
7	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下				0.25	0.25	0.25		0.70		0.45		0.45	0.70
	硝酸性窒素	mg/L	—				0.25	0.25	0.25		0.70		0.45		0.45	0.70
	亜硝酸性窒素	mg/L	—				<0.005	<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		<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	<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		—			7.5	7.7	7.5	7.7	7.3	7.1	7.1	7.2		7.1	7.3
13	BOD	mg/L	—				0.6	0.6	0.6							
14	COD	mg/L	—				2.1	2.1	2.1							
15	SS	mg/L	—				<1	<1	<1							
16	全窒素	mg/L	—				0.33	0.33	0.33							
17	全りん	mg/L	—				0.01	0.01	0.01							
18	電気伝導率	μS/cm	—			70	98	70	98	98	80	80	80		80	98

※ 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-21 境沢県境											最小値	最大値		
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻																	
	天候																	
	気温	℃																
	水温	℃																
	透視度	度																
	色相																	
	臭気																	
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	<0.001
7	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下						2								0.98	2
	硝酸性窒素	mg/L	—						2								0.98	2
	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	<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
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		—	7.3	7.3	6.9	7.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5					6.9	7.6
13	BOD	mg/L	—															
14	COD	mg/L	—															
15	SS	mg/L	—															
16	全窒素	mg/L	—															
17	全りん	mg/L	—															
18	電気伝導率	μS/cm	—	180	200	170	130	180	180	190	190	180					130	200

※ 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)						
				H30.5.9	H30.8.1				最小値	最大値
	調査年月日									
	採取時刻			8:46	9:00					
	天候			曇	晴					
	気温	°C		8.3	26.5					
	水温	°C		7.5	21.0					
	透視度	度		>30	≥30					
	色相			微黄色	無色					
	臭気			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	
7	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		0.58			0.58	0.58	
	硝酸性窒素	mg/L	—		0.58			0.58	0.58	
	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	<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	7.6			7.4	7.6	
13	BOD	mg/L	—							
14	COD	mg/L	—							
15	SS	mg/L	—							
16	全窒素	mg/L	—							
17	全りん	mg/L	—							
18	電気伝導率	μS/cm	—	80	100			80	100	

※ 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-6 ラグーン脇 No. 8井戸						最小値	最大値
				H30. 2. 7 12:30	H30. 5. 9 12:31	H30. 7. 3 10:38	H30. 8. 1 11:53				
	調査年月日										
	採取時刻										
	天候			晴	曇	晴	曇				
	気温	°C		-0.1	6.9	28.5	25.9				
	水温	°C		11.0	11.0	11.5	11.0				
	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	
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				<0.003		<0.003	<0.003	
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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下				3.1		3.1	3.1	
	硝酸性窒素	mg/L	—				3.1		3.1	3.1	
	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	0.07	0.06	0.07		0.06	0.10	
10	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		0.018		0.043		0.018	0.043	
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	6.7	6.5	6.7		6.5	6.9	
14	電気伝導率	μS/cm	—	800	570	690	680		570	800	
15	地下水位	m	—	42.86	39.96	40.66	40.83		39.96	42.86	

※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 μm) 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		
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻				14:50	11:10	10:04	10:12	11:51	10:40	11:14	13:02	10:20					
	天候				曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇					
	気温	℃			0.4	-3.6	-4.2	2.3	6.0	18.8	27.3	24.3	22.5					
	水温	℃			9.2	9.0	9.3	9.4	9.4	9.6	10.2	10.0	9.9					
	透視度	度			≥30	≥30	≥30	≥30	14	≥30	≥30	≥30	≥30					
	色相				無色	無色	無色	淡黄色	赤褐色	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					
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									<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						0.04 以下			<0.004					<0.004	<0.004
5	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下									<0.003					<0.003	<0.003
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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下						0.93			1.1					0.93	1.1
	硝酸性窒素	mg/L	—						0.93			1.1					0.93	1.1
	亜硝酸性窒素	mg/L	—						<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	0.02	0.03	0.03	<0.02				<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
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		—		7.0	6.9	6.7	6.8	6.8	6.1	6.6	6.8	6.8				6.1	7.0
14	電気伝導率	μS/cm	—		290	460	210	240	270	340	350	360	290				210	460
15	地下水位	m	—		18.17	18.60	18.53	17.58	17.54	17.49	18.17	17.97	17.69				17.49	18.60

※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		
				H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7	H30.4.4	H30.5.9	H30.6.6	H30.7.3	H30.8.1	H30.9.4						
	調査年月日																	
	採取時刻			14:28	11:53	10:43	10:30	12:12	9:30	11:32	12:55	11:10						
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇						
	気温	℃		0.5	-4.1	-3.5	1.9	6.5	19.0	28.5	24.0	26.0						
	水温	℃		9.2	9.5	9.3	9.0	9.5	9.1	9.6	9.9	9.5						
	透視度	度		≥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						
	臭気			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										0.037				0.037	
1'	鉛(ろ液)※2	mg/L	0.01 以下										0.013				0.013	
2	砒素	mg/L	0.01 以下								<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	
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								<0.003						<0.003	
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						<0.001	
8	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下					2.8			4.1						2.8	
	硝酸性窒素	mg/L	—					2.8			4.1						2.8	
	亜硝酸性窒素	mg/L	—					<0.005			0.010						<0.005	
9	ほう素	mg/L	1 以下	0.040	0.040	0.030	0.020	0.030	0.030	0.040	0.030	0.040					0.020	
10	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	<0.005	0.087	0.048	0.15	0.041	0.034	0.18	0.027					<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		—	7.1	7.3	6.6	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.4					6.4	
14	電気伝導率	μS/cm	—	200	270	710	400	780	430	440	900	380					200	
15	地下水位	m	—	19.16	19.85	19.96	17.83	17.60	17.09	17.97	17.90	17.11					17.09	

※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-23 南側県境 地下水											最小値	最大値		
				H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7	H30.4.4	H30.5.9	H30.6.6	H30.7.3	H30.8.1	H30.9.4						
	調査年月日																	
	採取時刻			14:08	10:00	12:03	10:50	11:20	10:11	10:20	11:36	10:00						
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇						
	気温	℃		0.6	-2.2	0.2	9.0	6.2	23.0	28.5	23.9	26.8						
	水温	℃		9.8	10.0	10.1	10.0	10.0	10.8	10.5	10.4	10.5						
	透視度	度		≥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						
	臭気			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	
1'	鉛(ろ液)※2	mg/L	0.01 以下														<0.001	
2	砒素	mg/L	0.01 以下									<0.001					<0.001	
2'	砒素(ろ液)※2	mg/L	0.01 以下														<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									<0.003					<0.003	
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					<0.001	
8	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下						0.93			0.67					0.67	
	硝酸性窒素	mg/L	—						0.93			0.67					0.67	
	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	<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	
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		—	6.8	6.7	6.4	6.5	6.5	6.4	6.3	6.6	6.5					6.3	
14	電気伝導率	μS/cm	—	140	180	140	140	150	150	150	150	140					140	
15	地下水位	m	—	9.72	10.03	10.19	7.86	8.97	8.70	9.51	9.25	8.92					7.86	

※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24 南側牧草地下流 地下水					アー31 ラグーン上流西 地下水					最小値	最大値
				H30.5.9	H30.8.1				H30.2.7	H30.5.9	H30.7.3	H30.8.1			
	調査年月日														
	採取時刻			9:48	9:54				10:45	11:35	10:58	12:21			
	天候			曇	曇				晴	曇	晴	曇			
	気温	℃		6	24.2			-3	5.3	27.6	25.2				
	水温	℃		9.2	9.3			9.5	9.0	9.1	8.6				
	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					<0.001	<0.001
1'	鉛 (ろ液) ※2	mg/L	0.01 以下												
2	砒素	mg/L	0.01 以下		0.002			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		<0.003			<0.003	<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		0.420			0.420	0.420			1.1		1.1	1.1
	硝酸性窒素	mg/L	—		0.42			0.42	0.42			1.1		1.1	1.1
	亜硝酸性窒素	mg/L	—		<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
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		—	7.0	7.0			7.0	7.0	6.4	6.2	6.2	6.3	6.2	6.4
14	電気伝導率	μS/cm	—	100	110			100	110	150	100	100	110	100	150
15	地下水位	m	—	7.68	8.11			7.68	8.11	8.53	6.56	7.69	7.14	6.56	8.53

※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 μm) 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 堰下流南側 No.12井戸					ア-26 県境-2					最小値	最大値
				H30.2.7	H30.5.9	H30.8.1			H30.2.7	H30.5.9	H30.7.3	H30.8.1	H30.9.4		
	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	鉛	mg/L	0.01 以下												
1'	鉛(ろ液)※1	mg/L	0.01 以下												
2	砒素	mg/L	0.01 以下		0.004	0.005		0.004	0.005						
2'	砒素(ろ液)※1	mg/L	0.01 以下		0.004	0.002		0.002	0.004						
3	総水銀	mg/L	0.0005 以下												
3'	アルキル水銀※2	mg/L	不検出												
4	ベンゼン	mg/L	0.01 以下							0.004		0.002		0.002	0.004
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下												
5	硝酸性窒素	mg/L	—												
	亜硝酸性窒素	mg/L	—												
6	ほう素	mg/L	1 以下		0.61	0.77		0.61	0.77						
7	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.044				0.044	0.044	1.1	0.43	0.58	0.34	0.15	
8	pH		—	7.1	7.3	7.3		7.1	7.3	6.2	6.6	6.5	6.5		6.2 6.6
9	電気伝導率※3	μS/cm	—	2400	950	1400		950	2400						
10	地下水水位※3	m	—	4.99	3.68	4.27		3.68	4.99	—	—	—	—	—	

※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0.45μm)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。

※3 ア-26の電気伝導率及び地下水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-27 県境-3					ア-28 県境-4					最小値	最大値
				H30.2.7	H30.5.9	H30.7.3	H30.8.1	H30.9.4	H30.2.7	H30.5.9	H30.8.1				
	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	鉛	mg/L	0.01 以下												
1'	鉛(ろ液)※1	mg/L	0.01 以下												
2	砒素	mg/L	0.01 以下												
2'	砒素(ろ液)※1	mg/L	0.01 以下												
3	総水銀	mg/L	0.0005 以下												
3'	アルキル水銀※2	mg/L	不検出												
4	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001 <0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下												
5	硝酸性窒素	mg/L	—												
	亜硝酸性窒素	mg/L	—												
6	ほう素	mg/L	1 以下												
7	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.087	0.042	0.066	<0.005	<0.005	<0.005	0.087	0.008	0.008	0.02		0.008 0.02
8	pH		—	6.6	6.6	6.7	7.1		6.6	7.1	6.3	6.1	7.0		6.1 7.0
9	電気伝導率※3	μS/cm	—												
10	地下水水位※3	m	—												

※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0.45μm)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。

※3 ア-27, 28の電気伝導率及び地下水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-29 県境-5												
				H30.2.7	H30.5.9	H30.8.1	H30.9.4						最小値	最大値		
	調査年月日															
	採取時刻			15:46	11:08	12:15	13:25									
	天候			晴	曇	曇	曇									
	気温	°C		-1.8	6.2	25.0	25.9									
	水温	°C		12.0	11.4	12.5	11.6									
	透視度	度		≥30	≥30	≥30	≥30									
	色相			微黄色	微黄色	黄色	黄色									
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	無臭									
1	鉛	mg/L	0.01 以下													
1'	鉛(ろ液)※1	mg/L	0.01 以下													
2	砒素	mg/L	0.01 以下													
2'	砒素(ろ液)※1	mg/L	0.01 以下													
3	総水銀	mg/l	0.0005 以下													
3'	アルキル水銀※2	mg/l	不検出													
4	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		0.001	<0.001						<0.001	0.001			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下													
5	硝酸性窒素	mg/L	—													
	亜硝酸性窒素	mg/L	—													
6	ほう素	mg/L	1 以下													
7	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	1.6	0.70	0.039	0.035					0.035	1.6			
8	pH		—	6.2	6.5	7.2						6.2	7.2			
9	電気伝導率※3	μS/cm	—													
10	地下水位※3	m	—													

※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0.45μm）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。

※3 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。

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-37 揚水井戸DW1															
				H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7	H30.4.4	H30.5.9	H30.6.6	H30.7.3	H30.8.1	H30.9.4						最小値	最大値
	調査年月日																		
	採取時刻			12:10	12:57	10:25	9:55	9:18	9:46	9:43	9:38	10:07							
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇							
	気温	°C		1.1	0.8	-1.2	2.5	4.5	21.9	30.6	29.1	27.3							
	水温	°C		11.5	9.7	9.0	9.5	10.5	12.6	13.1	13.8	13.6							
	透視度	度		≥30	27	21	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30							
	色相			無色	灰褐色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色							
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	無臭	無臭	微溶媒臭	無臭	無臭	無臭							
1	鉛	mg/L	0.01 以下					0.003				<0.001						<0.001	0.003
1'	鉛(ろ液)※1	mg/L	0.01 以下					0.001										0.001	0.001
2	砒素	mg/L	0.01 以下																
2'	砒素(ろ液)※1	mg/L	0.01 以下																
3	総水銀	mg/l	0.0005 以下									<0.0005						<0.0005	<0.0005
3'	アルキル水銀※2	mg/l	不検出																
4	ベンゼン	mg/L	0.01 以下																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下																
5	硝酸性窒素	mg/L	—																
	亜硝酸性窒素	mg/L	—																
6	ほう素	mg/L	1 以下																
7	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.037	0.036	0.038	0.062	0.072	0.072	0.066	0.062	0.061						0.036	0.066
8	pH		—	6.9	7.0	7.1	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7						6.6	7.1
9	電気伝導率	μS/cm	—	120	1700	1300	1100	1300	1300	1300	1300	1200						120	1700
10	地下水位	m	—																

※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0.45μm）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。

(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-38 揚水井戸DW2											最小値	最大値		
				H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7	H30.4.4	H30.5.9	H30.6.6	H30.7.3	H30.8.1	H30.9.4						
	調査年月日																	
	採取時刻			12:01	12:48	10:29	9:50	9:25	9:53	9:46	9:43	10:13						
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇						
	気温	°C		0.9	0.8	-1.2	4.1	5.0	22.4	29.7	29.4	26.8						
	水温	°C		11.1	9.4	8.0	7.7	10.0	12.4	12.6	13.4	13.0						
	透視度	度		≥30	≥30	21	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30						
	色相			無色	無色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色						
	臭気			無臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭	無臭	無臭	無臭						
1	鉛	mg/L	0.01 以下															
1'	鉛(ろ液) ^{※1}	mg/L	0.01 以下															
2	砒素	mg/L	0.01 以下															
2'	砒素(ろ液) ^{※1}	mg/L	0.01 以下															
3	総水銀	mg/L	0.0005 以下								0.0006				0.0006	0.0006		
3'	アルキル水銀 ^{※2}	mg/L	不検出								不検出				不検出	不検出		
4	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		<0.001										<0.001	<0.001		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		1.6			9.4		7.2	9.5				1.6	9.5		
5	硝酸性窒素	mg/L	—		1.6			9.4		7.2	9.5				1.6	9.5		
	亜硝酸性窒素	mg/L	—		0.006			0.006		0.008	0.013				0.006	0.013		
6	ほう素	mg/L	1 以下		0.60			0.60		0.60	0.68				0.60	0.68		
7	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.017	0.020	0.021	0.016	0.038	0.042	0.044	0.049	0.026			0.016	0.049		
8	pH		—	6.8	7.0	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0			6.8	7.2		
9	電気伝導率	μS/cm	—	100	1300	1100	800	1200	1300	1300	1400	1200			100	1400		
10	地下水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—		

※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-39 揚水井戸DW3											最小値	最大値	
				H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7	H30.4.4	H30.5.9	H30.6.6	H30.7.3	H30.8.1	H30.9.4					
	調査年月日																
	採取時刻			11:55	12:38	11:57	9:45	9:33	9:59	9:53	9:51	10:19					
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇					
	気温	°C		1.5	0.5	-0.2	4.0	5.1	22.5	30.4	29.2	26.9					
	水温	°C		10.2	9.0	12.0	7.5	8.0	11.5	12.1	13.0	14.0					
	透視度	度		11	17	16	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30					
	色相			灰褐色	灰黄色	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄緑色	淡黄色	淡黄色	無色					
	臭気			微溶媒臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭	無臭	無臭	微溶媒臭					
1	鉛	mg/L	0.01 以下														
1'	鉛(ろ液) ^{※1}	mg/L	0.01 以下														
2	砒素	mg/L	0.01 以下														
2'	砒素(ろ液) ^{※1}	mg/L	0.01 以下														
3	総水銀	mg/L	0.0005 以下								<0.0005				<0.0005	<0.0005	
3'	アルキル水銀 ^{※2}	mg/L	不検出														
4	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		<0.001										<0.001	<0.001	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下		0.08			8.2		4.4	1.5				0.08	8.2	
5	硝酸性窒素	mg/L	—		0.06			8.2		4.3	1.4				0.06	8.2	
	亜硝酸性窒素	mg/L	—		0.02			0.082		0.10	0.11				0.02	0.11	
6	ほう素	mg/L	1 以下		0.64										0.64	0.64	
7	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.045	0.069	0.097	0.061	0.13	0.13	0.066	0.11	0.073			0.045	0.13	
8	pH		—	6.7	6.9	7.0	6.6	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8			6.6	7.0	
9	電気伝導率	μS/cm	—	90	1500	1200	840	1200	1200	890	1100	1000			90	1500	
10	地下水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	

※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。

(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-40 県境-7						ア-41 県境-8							
				H30.2.7	H30.5.9	H30.7.3	H30.8.1			H30.2.7	H30.5.9	H30.7.3	H30.8.1			最小値	最大値
	調査年月日																
	採取時刻			10:38	8:59	9:15	9:24			10:50	9:05	9:25	9:33				
	天候			晴	曇	晴	晴			晴	曇	晴	晴				
	気温	°C		-2	6.4	30.0	27.0			-2	6.4	30.5	27.0				
	水温	°C		9.0	11.5	12.1	11.9			9.0	11.0	12.5	12.2				
	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	0.013	0.016	0.018	0.021		0.013	0.021	0.008	0.009	0.010	0.010		0.008	0.010
2	pH		—	6.8	6.9	6.7	6.8		6.7	6.9	6.6	6.7	6.5	6.6		6.5	6.7
3	電気伝導率	μS/cm	—	130	70	69	73		69	130	110	90	88	86		86	110
4	地下水位	m	—	8.05	6.89	7.66	7.41		6.89	8.05	7.08	6.83	6.95	6.76		6.76	7.08

No.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-42 中央谷井戸-1					ア-43 中央谷井戸-2								
				H30.2.7	H30.5.9	H30.8.1			H30.2.7	H30.5.9	H30.7.3	H30.8.1	H30.9.4	最小値	最大値		
	調査年月日																
	採取時刻			15:39	10:56	11:30			13:23	10:12	11:17	11:13	12:04				
	天候			晴	曇	曇			晴	曇	晴	曇	曇				
	気温	°C		-1.8	6.2	24.6			-2	6.2	31.0	25.0	27.0				
	水温	°C		12.0	10.2	11.3			8.5	11.9	12.8	13.0	12.5				
	透視度	度		≥30	≥30	≥30			15	23	19	15	≥30				
	色相			無色	無色	無色			淡灰黄色	黄褐色	微褐色	黄褐色	微黄色				
	臭気			無臭	無臭	無臭			溶媒臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭	無臭				
1	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001		0.011		0.004			0.004	0.011	
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.023	0.016	0.022		0.016	0.023	1.3	1.0	1.1	1.2	0.63	0.63	1.3	
3	pH		—	6.5	7.0	6.9		6.5	7.0	6.6	6.2	6.1	6.1		6.1	6.6	
4	電気伝導率※	μS/cm	—							5400	3900	380	3900	3260		380	5400
5	地下水位※	m	—	—	—	—				8.78	9.96	10.56	10.36	9.19		8.78	10.56

※ 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-44-2					ア-45-2								
				H30.2.7	H30.5.9	H30.7.3	H30.8.1	H30.9.4	H30.2.7	H30.5.9	H30.7.3	H30.8.1	最小値	最大値			
	調査年月日																
	採取時刻			13:20	9:15	9:41	9:45	9:55		11:04	9:10	9:30	9:38				
	天候			晴	曇	晴	晴	曇		晴	曇	晴	晴				
	気温	°C		-2	6.0	30.5	27.5	27.1		-1.5	6.2	30.5	27.0				
	水温	°C		8.0	11.3	12.5	12.1	12.3		9.2	11.0	12.0	12.3				
	透視度	度		≥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				
	臭気			無臭	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	0.27	0.095	0.078	0.036	0.033	0.033	0.27	0.025	0.017	0.021	0.028		0.017	0.028
2	pH		—	7.2	7.6	7.5	7.7		7.2	7.7	6.3	6.2	6.0	6.1		6.0	6.3
3	電気伝導率	μS/cm	—	1900	720	670	380	420	380	1900	1300	580	760	810		580	1300
4	地下水位	m	—	8.57	8.42	9.66	9.61	9.49	8.42	9.66	8.37	7.02	7.57	7.72		7.02	8.37

(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-46-2						ア-48-2						
				H30.2.7	H30.5.9	H30.7.3	H30.8.1	H30.9.4		H30.2.7	H30.5.9	H30.8.1	H30.9.4			
	調査年月日															
	採取時刻			14:23	9:28	10:03	10:07	10:14		14:00	9:33	10:15	10:27			
	天候			晴	曇	晴	曇	曇		晴	曇	曇	曇			
	気温	°C		-2	6.1	29.0	25.9	27.5	最小値	最大値		6.1	26.3	28.0	最小値	最大値
	水温	°C		9.5	11.0	12.5	12.8	12.3			11.0	—	13.3	12.3		
	透視度	度		≥30	28	15	27	27	5	—	10	20				
	色相			淡黄色	微黄色	黄褐色	微黄褐色	淡黄色			灰色	—	灰黄褐色	淡黄色		
	臭気			溶媒臭	無臭	無臭	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	0.040	0.035	0.030	0.17	0.027	0.027	0.17	2.1	—	1.2	0.11	0.11	2.1
2	pH		—	7.0	7.2	7.2	7.0		7.0	7.2	6.2	—	6.6		6.2	6.6
3	電気伝導率	μS/cm	—	1600	1300	1300	2000	1260	1260	2000	6400	—	4800	1242	1242	6400
4	地下水水位	m	—	9.80	5.89	6.59	7.19	6.57	6.57	9.80	11.78	13.51	12.27	11.59	11.59	13.51

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-49-2						ア-50-1						
				H30.2.7	H30.5.9	H30.7.3	H30.8.1	H30.9.4		H30.2.7	H30.5.9	H30.7.3	H30.8.1			
	調査年月日															
	採取時刻			12:47	9:48	10:33	10:32	10:46		14:40	9:22	9:55	9:58			
	天候			晴	曇	晴	曇	曇	最小値	最大値	晴	曇	晴	晴	最小値	最大値
	気温	°C		-1	6.1	29.0	26.5	27.0			-1.3	6.0	29.0	27.5		
	水温	°C		8.9	11.0	12.5	11.9	12.0	8.3	9.0	12.6	13.0				
	透視度	度		21	≥30	≥30	≥30	≥30	4.5	5	≥30	≥30				
	色相			微灰黄色	無色	無色	無色	無色			灰色	黄褐色	微黄色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			溶媒臭	溶媒臭	無臭	溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.11	0.037	0.093	0.12	0.093	0.037	0.12	0.026	0.062	0.019	0.006	0.006	0.062
2	pH		—	6.9	6.9	6.9	6.9		6.9	6.9	6.8	7.0	7.1	7.0	6.8	7.1
3	電気伝導率	μS/cm	—	1100	780	850	850	801	780	1100	460	980	820	690	460	980
4	地下水水位	m	—	12.84	12.36	12.57	12.62	12.20	12.20	12.84	3.94	3.47	2.86	3.39	2.86	3.94

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-50-2						ア-51-2							
				H30.2.7	H30.5.9	H30.7.3	H30.8.1	H30.9.4		H30.2.7	H30.5.9	H30.7.3	H30.8.1	H30.9.4			
	調査年月日																
	採取時刻			14:47	9:20	9:50	9:52	10:00		13:00	9:39	10:23	10:23	10:34			
	天候			晴	曇	晴	晴	曇	最小値	最大値	晴	曇	晴	曇	曇	最小値	最大値
	気温	°C		-1	6.0	29.0	27.5	27.3			-1	6.2	29.0	26.0	28.0		
	水温	°C		6.3	10.5	11.9	12.4	12.5	8.0	11.2	12.5	12.2	12.4				
	透視度	度		15	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30				
	色相			微灰色	無色	無色	無色	無色			無色	微黄色	無色	無色	無色		
	臭気			微溶媒臭	無臭	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	0.009	0.045	0.035	0.12	0.044	0.009	0.12	0.38	0.36	0.34	0.36	0.24	0.24	0.38
2	pH		—	6.9	6.5	6.5	6.2		6.2	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
3	電気伝導率	μS/cm	—	940	560	530	1300	621	530	1300	2200	1700	1700	1700	1312	1312	2200
4	地下水水位	m	—	6.95	5.81	6.22	6.51	5.98	5.81	6.95	10.93	9.88	10.53	10.19	11.25	9.88	11.25

(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-52-1						ア-53						最小値	最大値			
				湧水採水用立管																
	調査年月日			H30. 2. 7	H30. 5. 9	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4			H30. 2. 7	H30. 5. 9	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4					
	採取時刻			13:36	10:06	11:07	10:58	11:53			12:14	9:59	11:00	10:50	11:45					
	天候			晴	曇	晴	曇	曇			晴	曇	晴	曇	曇					
	気温	°C		-1.2	6.2	29.5	25.8	27.0			-1	6.1	28.8	25.5	27.0					
	水温	°C		9.0	9.1	12.9	12.5	14.3			7.3	9.5	12.0	12.6	12.6					
	透視度	度		12	26	≥30	30	19			13	≥30	≥30	≥30	≥30					
	色相			淡灰色	黄色	黄色	黄色	黄色			淡黄褐色	無色	無色	無色	無色					
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭			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	0.80	0.60	0.71	0.76	0.58			0.58	0.80	0.19	0.10	0.14	0.15	0.085	0.19		
2	pH		—	7.6	7.7	7.6	7.6			7.6	7.7	6.8	6.8	6.7	6.7		6.7	6.8		
3	電気伝導率	μS/cm	—	8500	4900	560	5400	5000			560	8500	2800	1300	1500	1500	1355		1300	2800
4	地下水位	m	—	1.68	1.07	0.38	1.08	1.04			0.38	1.68	4.98	5.00	4.98	4.98	4.98		4.98	5.00

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-54												最小値	最大値
				揚水井戸SW-4													
	調査年月日			H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4					
	採取時刻			14:20	12:04	12:57	12:05	9:00	12:25	10:52	10:45	11:36					
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇					
	気温	°C		-0.6	-1.0	0.4	1.3	5.0	23.1	29.5	25.8	27.4					
	水温	°C		7.6	5.5	5.5	6.0	8.9	13.0	13.4	13.0	14.3					
	透視度	度		≥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					
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	溶媒臭	無臭					
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.066	0.067	0.044	0.035	0.060	0.058	0.13	0.090	0.049				0.035	0.13
2	pH		—	6.6	6.6	6.6	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0				6.6	7.0
3	電気伝導率	μS/cm	—	1100	150	840	820	990	1000	1500	1200	940				150	1500
4	地下水位	m	—	0.34	0.33	0.33		3.51	3.60	3.50	3.48	3.66				0.33	3.66

(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		
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻			12:30	13:18	13:18	水量不足による欠測	9:05	10:13	9:34	9:26	9:56						
	天候			曇	晴	晴		曇	曇	晴	曇	曇						
	気温	°C		1.3	1.1	-0.9		4.9	23.2	31.2	29.2	27.1						
	水温	°C		11.3	9.4	10.4		10.7	13.4	14.6	14.4	13.6						
	透視度	度		≥30	≥30	≥30		13	10	11.5	9.5	6.5						
	色相			無色	微灰色	淡黄色		茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	赤褐色						
	臭気			無臭	微溶媒臭	微溶媒臭		微溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭						
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.36	0.33	0.33		0.53	0.46	0.47	0.49	0.37					0.33	0.53
2	pH		—	6.6	6.8	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6					6.6	6.8	
3	電気伝導率	μS/cm	—	2200	2500	2100	2800	2900	290	3000	2300					290	3000	

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸DW-6											最小値	最大値	
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4					
	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														
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	揚水井戸DW-7											最小値	最大値	
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4					
	調査年月日																
	採取時刻			11:50	12:29	11:18	10:25	10:42	11:30	10:42	10:36	11:47					
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇					
	気温	°C		1.5	0.3	-0.8	2.1	5.8	22.8	30.1	28.2	27.7					
	水温	°C		12.5	11.1	10.9	9.9	12.0	13.4	13.4	14.3	14.1					
	透視度	度		≥30	16	5	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30					
	色相			微褐色	灰褐色	黄土色	微褐色	淡黄色	灰黄色	無色	無色	無色					
	臭気			微溶媒臭	微溶媒臭	無臭	溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭					
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	2.1	2.1	2.2	1.1	1.9	2.5	1.9	2.6	1.9				1.1	2.6
2	pH		—	6.1	6.0	5.9	6.2	6.0	6.1	6.0	6.1	6.0				5.9	6.2
3	電気伝導率	μS/cm	—	5000	6600	5200	2800	5000	5500	530	5300	5200				530	6600

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸DW-8											最小値	最大値	
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4					
	調査年月日																
	採取時刻			13:35	11:08	12:05	9:31	10:17	10:30	10:04	9:58	10:33					
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇					
	気温	°C		-0.2	-0.8	-0.2	4.1	5.2	22.1	31.4	29.1	27.3					
	水温	°C		11.7	10.7	9.5	10.8	11.4	14.1	14.7	14.0	13.8					
	透視度	度		≥30	≥30	16	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30					
	色相			無色	灰褐色	無色	無色	無色	微灰白色	無色	無色	無色					
	臭気			微溶媒臭	微溶媒臭	カビ臭	無臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭	無臭	無臭					
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.22	0.22	0.22	0.045	0.12	0.059	0.044	0.088	0.033				0.033	0.22
2	pH		—	6.6	6.7	6.7	6.6	6.8	6.6	6.7	6.7	6.6				6.6	6.8
3	電気伝導率	μS/cm	—	130	2000	1400	590	1000	730	610	790	660				130	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DW-10												最小値	最大値	
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻			13:45	11:41	11:02	11:05	11:30	11:08	10:54	10:41	10:27						
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇						
	気温	°C		-0.3	-0.6	-0.8	1.3	5.5	22.0	29.9	27.8	27.5						
	水温	°C		11.0	9.7	10.0	11.0	11.6	14.3	13.1	14.4	14.2						
	透視度	度		6	7.5	8	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	4						
	色相			微赤褐色	赤褐色	茶褐色	微黄色	微灰褐色	微灰色	微灰色	微灰色	赤褐色						
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	強溶媒臭	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	1.4	1.2	1.3	1.0	0.97	0.096	0.87	1.1	0.79					0.096	1.4
2	pH		—	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.1	6.1	6.3	6.2					5.9	6.3
3	電気伝導率	μS/cm	—	3900	6000	4600	3400	3400	3500	3600	3500	3400					3400	6000

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	
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻			11:35	12:12	11:23	9:42	10:53	11:40	10:32	10:22	12:03						
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇						
	気温	°C		0.6	-0.1	-0.6	2.3	5.8	21.9	29.8	28.6	27.7						
	水温	°C		12.6	12.4	12.0	11.5	12.5	14.5	15.5	14.6	14.5						
	透視度	度		14	2.5	4.5	≥30	7.5	7	10	7.5	≥30						
	色相			微褐色	暗褐色	淡茶色	無色	茶褐色	黄褐色	茶褐色	茶褐色	微褐色						
	臭気			微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	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	1.9	1.7	1.5	0.27	2.2	2.4	2.4	2.5	2.1					0.27	2.5
2	pH		—	6.0	6.3	6.2	6.2	6.6	6.6	6.5	6.6	6.3					6.0	6.6
3	電気伝導率	μS/cm	—	4700	6800	3900	3400	650	7000	6400	6700	6000					650	7000

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	
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻			12:40	13:38	10:13	11:14	9:40	9:32	9:28	9:20	9:48						
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇						
	気温	°C		1	0.9	-1.9	1.3	5.2	21.2	30.8	28.9	27.0						
	水温	°C		11.0	10.1	9.5	9.7	11.5	12.9	14.3	13.7	13.7						
	透視度	度		≥30	10	≥30	≥30	≥30	≥30	21.5	5	19						
	色相			無色	灰褐色	無色	無色	微灰色	無色	灰白色	灰色	灰白色						
	臭気			無臭	微溶媒臭	無臭	無臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭	無臭	無臭						
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.073	0.077	0.080	0.086	0.11	0.10	0.10	0.12	0.077					0.073	0.12
2	pH		—	6.9	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4					6.9	7.4
3	電気伝導率	μS/cm	—	590	680	660	690	720	760	780	780	690					590	780

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸DW-15												最小値	最大値	
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	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															
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	揚水井戸DW-16												最小値	最大値	
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻			11:15	11:58	11:30	10:50	11:11	10:55	11:04	10:50	11:03						
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇						
	気温	℃		1	-0.4	-0.6	1.7	6.1	20.9	31.0	27.7	27.0						
	水温	℃		11.1	11.0	11.5	11.6	12.3	15.1	14.6	14.7	14.4						
	透視度	度		16	≥30	≥30	16	9.5	4	5	5.5	5						
	色相			赤褐色	無色	無色	赤褐色	茶褐色	赤褐色	茶色	赤褐色	赤褐色						
	臭気			微溶媒臭	無臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭	サビ臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭						
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	1.2	0.36	0.38	0.58	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0					0.36	1.2
2	pH		—	6.1	6.4	6.2	5.8	6.0	5.8	5.6	6.0	6.2					5.6	6.4
3	電気伝導率	μS/cm	—	3400	1600	1300	2200	3100	3700	3800	3800	3900					1300	3900

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸DW-17												最小値	最大値	
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻			13:55	10:39	11:34												
	天候			曇	晴	晴	水量不足による欠測	水量不足による欠測	水量不足による欠測	水量不足による欠測	水量不足による欠測	水量不足による欠測						
	気温	℃		-0.7	-1.1	-1.6												
	水温	℃		11.6	10.2	12.5												
	透視度	度		≥30	≥30	≥30												
	色相			無色	微灰色	微黒色												
	臭気			微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭												
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	1.1	1.1	1.6											1.1	1.6
2	pH		—	6.3	6.3	6.2											6.2	6.3
3	電気伝導率	μS/cm	—	5300	7700	6400											5300	7700

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	
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻			13:20	10:58	12:16	11:44	10:08	10:38	10:10	10:03	10:45						
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇						
	気温	℃		0.6	-0.8	-0.1	1.1	5.4	20.8	30.8	29.0	27.0						
	水温	℃		12.0	11.5	12.5	10.8	12.1	14.6	15.8	14.8	16.0						
	透視度	度		≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30						
	色相			黄色	黄色	微黄褐色	黄色	黄色	赤黄色	黄色	黄色	黄色						
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	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	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	0.99					0.99	1.2
2	pH		—	6.0	6.1	6.0	6.0	6.1	6.0	6.0	6.1	6.1					6.0	6.1
3	電気伝導率	μS/cm	—	6900	9000	6700	7200	7100	6900	7300	7100	7000					6700	9000

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	
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻						11:20	9:45	9:27	9:22	9:15	9:41						
	天候			水量不足による欠測	晴	水量不足による欠測	雨	曇	曇	晴	曇	曇						
	気温	℃			1		1.2	5.2	20.4	30.6	28.8	26.5						
	水温	℃			11.7		10.3	11.1	12.6	14.4	13.8	13.5						
	透視度	度			7		≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30						
	色相				赤褐色		無色	微赤褐色	淡灰色	無色	無色	微灰色						
	臭気				微溶媒臭		微溶媒臭	堆肥臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	し尿臭						
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		0.70		0.46	0.34	0.29	0.34	0.44	0.29					0.29	0.70
2	pH		—		6.9		6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8					6.8	6.9
3	電気伝導率	μS/cm	—		3600		2100	2100	1900	2100	2200	2000					1900	3600

(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		
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻			12:20	13:06	10:20	10:05	9:13	9:41	9:40	9:31	10:03						
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇						
	気温	℃		1.1	0.9	-1.5	2.3	4.7	22.0	30.6	29.6	27.1						
	水温	℃		11.3	9.2	9.0	9.4	10.2	12.4	14.3	12.8	13.2						
	透視度	度		20	1.5	3.5	≥30	2	5	5	2	5						
	色相			灰褐色	暗褐色	微黄褐色	微黄色	茶灰褐色	黄土色	灰褐色	茶灰色	灰褐色						
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	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	0.066	0.067	0.089	0.021	0.015	0.015	0.013	0.009	0.011					0.009	0.089
2	pH		—	6.5	7.0	6.5	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3					6.5	7.3
3	電気伝導率	μS/cm	—	1300	1900	1100	880	1300	1300	1300	1200	1300					880	1900

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸SW-22											最小値	最大値		
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻						9:35		10:20	9:59								
	天候						雨		曇	晴								
	気温	℃					4.1		22.1	30.9								
	水温	℃					7.2		12.6	15.2								
	透視度	度					16		10.5	11								
	色相						灰褐色		灰色	黄褐色								
	臭気						無臭		無臭	無臭								
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	水量不足による欠測	水量不足による欠測	水量不足による欠測	<0.005	水量不足による欠測	<0.005	0.006	水量不足による欠測	水量不足による欠測					<0.005	0.006
2	pH		—				7.5		7.7	7.6							7.5	7.7
3	電気伝導率	μS/cm	—				150		200	280							150	280

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		
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻			11:40	12:20	11:13	10:28	10:36	11:27	10:38	10:27	10:55						
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇						
	気温	℃		0.4	0.2	-0.6	2.0	5.9	23.1	30.2	28.1	27.6						
	水温	℃		7.4	7.1	5.5	6.0	8.4	11.6	14.7	15.0	—						
	透視度	度		≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	—						
	色相			黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色						
	臭気			微溶媒臭	微溶媒臭	無臭	溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭						
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.35	0.28	0.15	0.21	0.21	0.26	0.19	0.51	0.23					0.15	0.51
2	pH		—	7.3	7.7	7.4	7.4	7.7	7.7	7.8	7.5	8.1					7.3	8.1
3	電気伝導率	μS/cm	—	2300	3400	1700	1700	2000	2100	1700	2400	2400					1700	3400

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		
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻			11:20	11:51	11:33	11:00	11:20	11:03	11:00	10:53	11:10						
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇						
	気温	℃		1	-0.4	-0.5	1.8	6.1	21.8	30.7	28.0	27.4						
	水温	℃		10.0	8.5	9.4	11.2	10.6	12.8	—	15.5	14.1						
	透視度	度		5	2.5	5	18	7	≥30	—	—	6.5						
	色相			赤褐色	赤褐色	茶褐色	赤褐色	茶褐色	暗黄灰色	赤褐色	微褐色	赤褐色						
	臭気			微溶媒臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭						
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.086	0.11	0.099	0.26	0.087	0.10	0.10	0.11	0.068					0.068	0.26
2	pH		—	6.7	7.1	7.1	7.0	6.8	6.7	7.1	7.1	7.1					6.7	7.1
3	電気伝導率	μS/cm	—	1200	1400	1100	1900	1100	1100	1200	1200	1100					1100	1900

(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	
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻			13:15	10:29	11:42	11:38	10:05	9:13	10:17	10:08	9:25						
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇						
	気温	°C		0.2	-1.2	-2.0	1.0	5.0	19.1	30.4	28.8	26.2						
	水温	°C		7.5	6.6	-	9.0	9.1	13.3	15.8	15.5	13.6						
	透視度	度		5	7	-	≥30	8.5	22	15.5	9.5	10						
	色相			赤褐色	赤褐色	茶褐色	無色	赤褐色	灰褐色	灰褐色	赤褐色	灰褐色						
	臭気			無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	し尿臭	微溶媒臭	無臭	無臭	無臭						
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.021	0.019	0.014	0.029	0.011	0.012	0.017	0.016	0.010					0.010	0.029
2	pH		-	6.6	6.9	7.4	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0					6.6	7.4
3	電気伝導率	μS/cm	-	1100	1400	680	1200	900	930	990	980	940					680	1400

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	
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻			13:00	14:02	9:30	11:30	9:53	9:20	9:15	9:10	9:33						
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇						
	気温	°C		0.4	0.8	-1.2	1.4	5.6	19.4	31.0	28.8	26.3						
	水温	°C		9.5	7.3	8.0	10.3	10.9	13.3	13.5	13.7	13.4						
	透視度	度					≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30						
	色相						茶褐色	無色	淡褐色	無色	無色	無色						
	臭気						微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭						
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.30	0.24	0.25	0.29	0.27	0.20	0.23	0.27	0.19					0.19	0.30
2	pH		-				6.2	6.2	6.4	6.4	6.4	6.4					6.2	6.4
3	電気伝導率	μS/cm	-				2200	2100	1800	2000	2100	2100					1800	2200

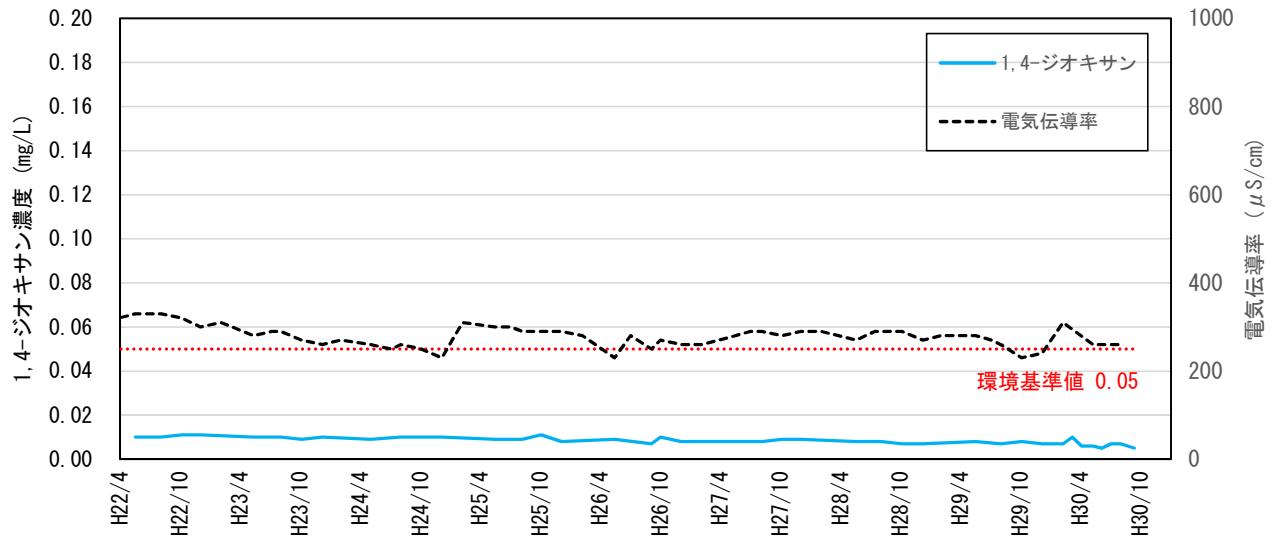
NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	集水井戸CW-2												最小値	最大値		
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4							
	調査年月日																		
	採取時刻			14:00		12:42	11:50	11:03	10:47	10:26	10:15	10:53							
	天候			曇	凍結による欠測	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇							
	気温	°C		-0.9		0.4	1.2	6.0	22.2	29.4	28.5	26.8							
	水温	°C		11.2		5.3	10.7	11.2	14.9	15.9	14.4	14.3							
	透視度	度					≥30	≥30	20	≥30	≥30	≥30							
	色相						茶褐色	灰黄色	灰褐色	淡黄色	微黄色	淡褐色							
	臭気					微溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭								
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	3.9		3.1	2.6	3.0	2.8	3.0	2.7	1.7					1.7	3.9	
2	pH		-				6.5	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6					6.5	6.6	
3	電気伝導率	μS/cm	-				5700	6000	5800	6100	5500	4800					4800	6100	

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	
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻			14:10	11:24	11:17	10:34	10:29	11:25	10:48	10:31	11:35						
	天候			曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇						
	気温	°C		-0.6	-0.6	-3.0	2.2	5.9	23.6	30.2	28.1	27.4						
	水温	°C		10.2	7.3	9.0	9.5	10.6	13.2	13.6	13.9	14.2						
	透視度	度					20	6	≥30	≥30	≥30	≥30						
	色相						茶褐色	赤褐色	無色	無色	無色	無色						
	臭気						微溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭						
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.91	0.99	0.75	0.18	0.98	0.67	0.50	0.94	0.42					0.18	0.99
2	pH		-				6.4	6.3	6.3	6.5	6.4	6.5					6.3	6.5
3	電気伝導率	μS/cm	-				1100	3300	2400	1900	2900	1800					1100	3300

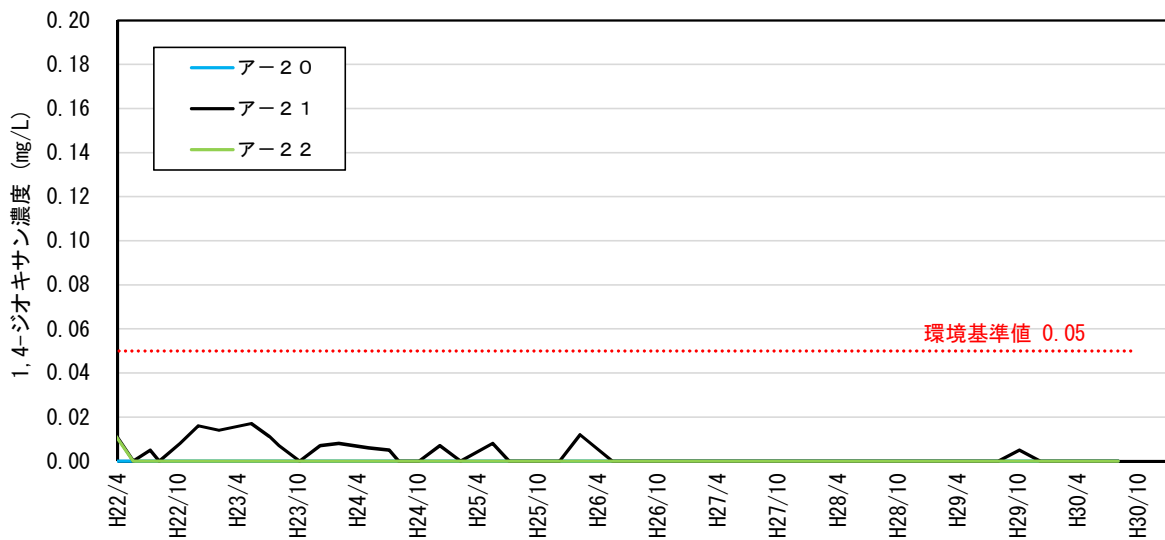
○経年グラフ①

不法投棄現場下流の1,4-ジオキサン

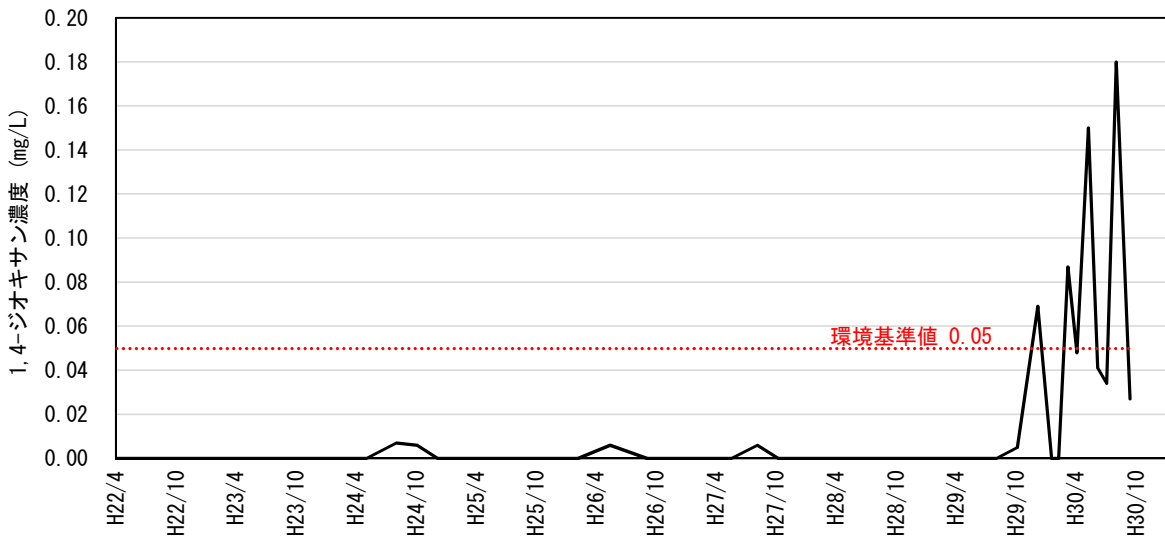
① 遠瀬水源 ア-14



② 境沢県境 ~ 熊原川

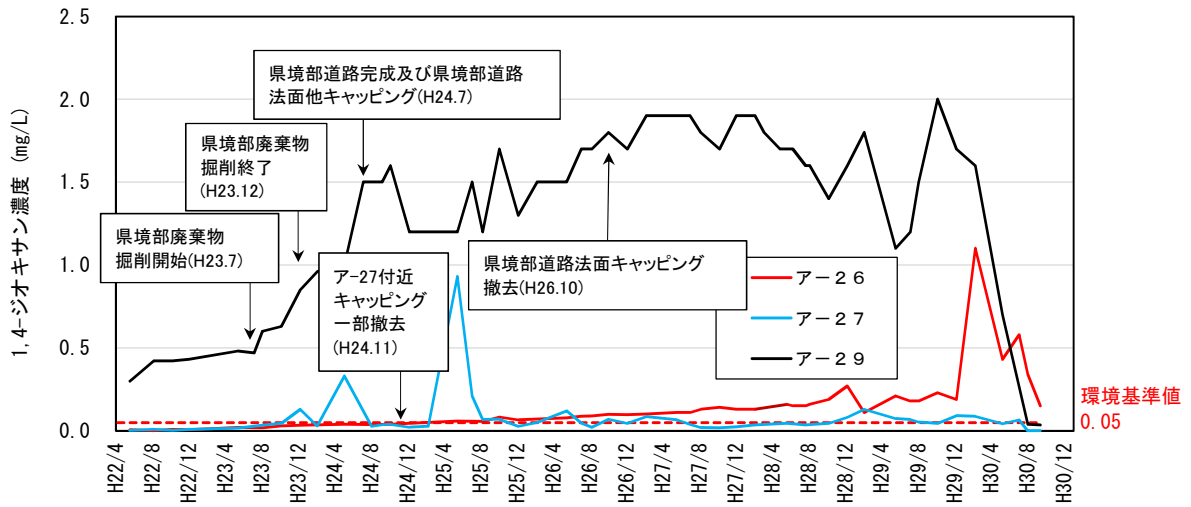


③ ア-10

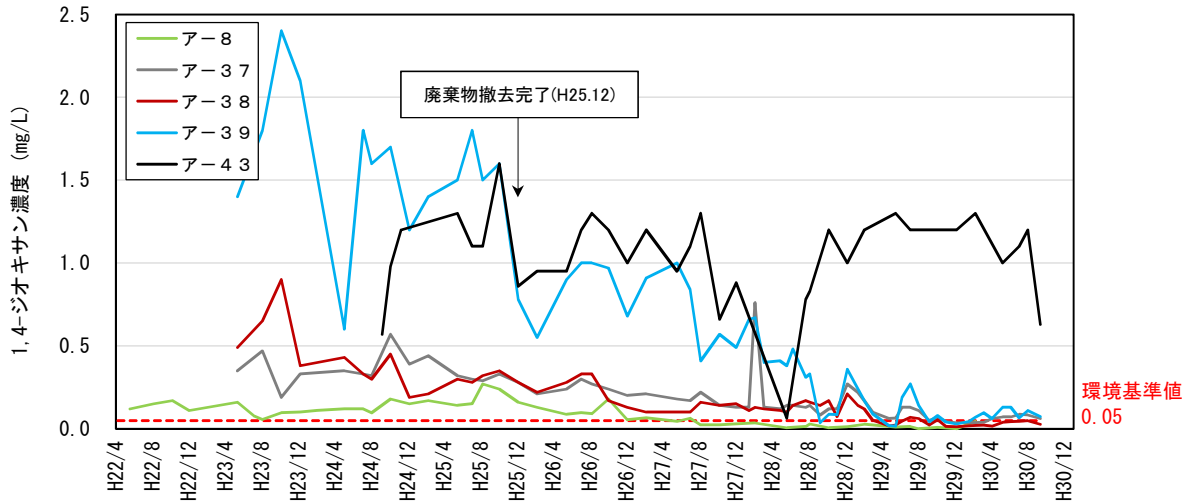


○経年グラフ②

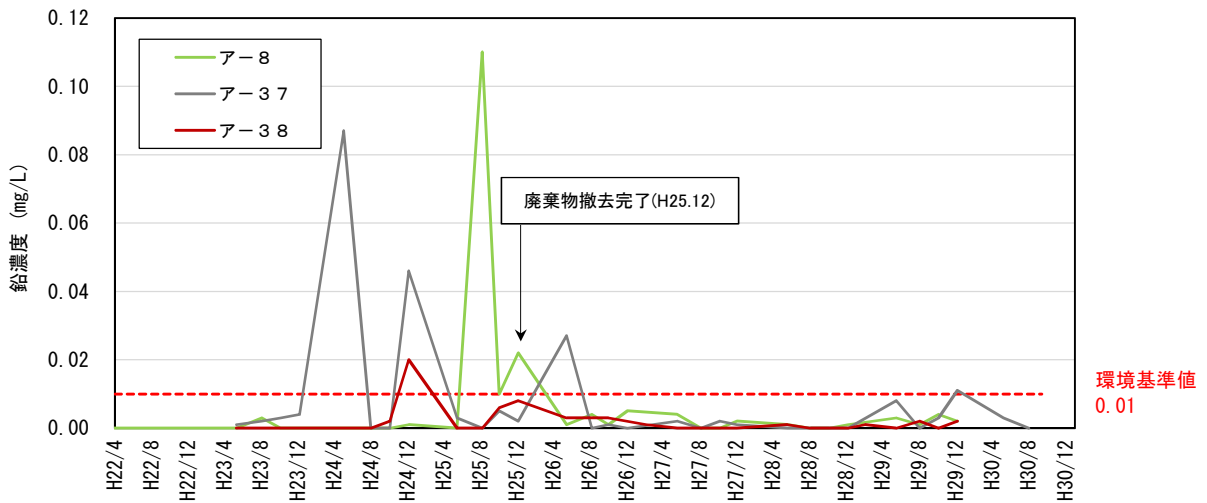
1,4-ジオキサン (県境部)



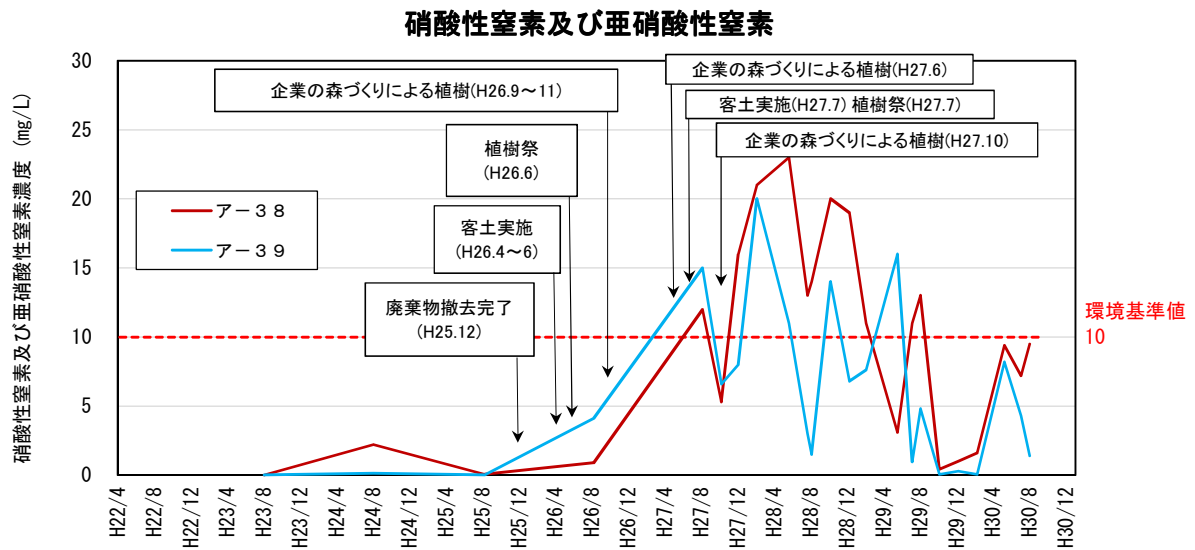
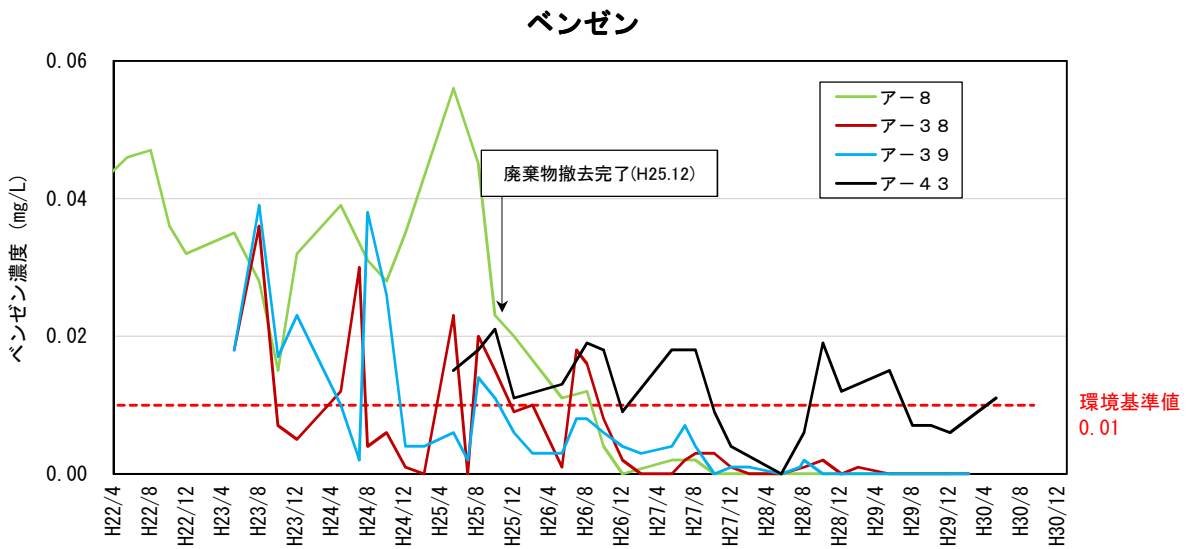
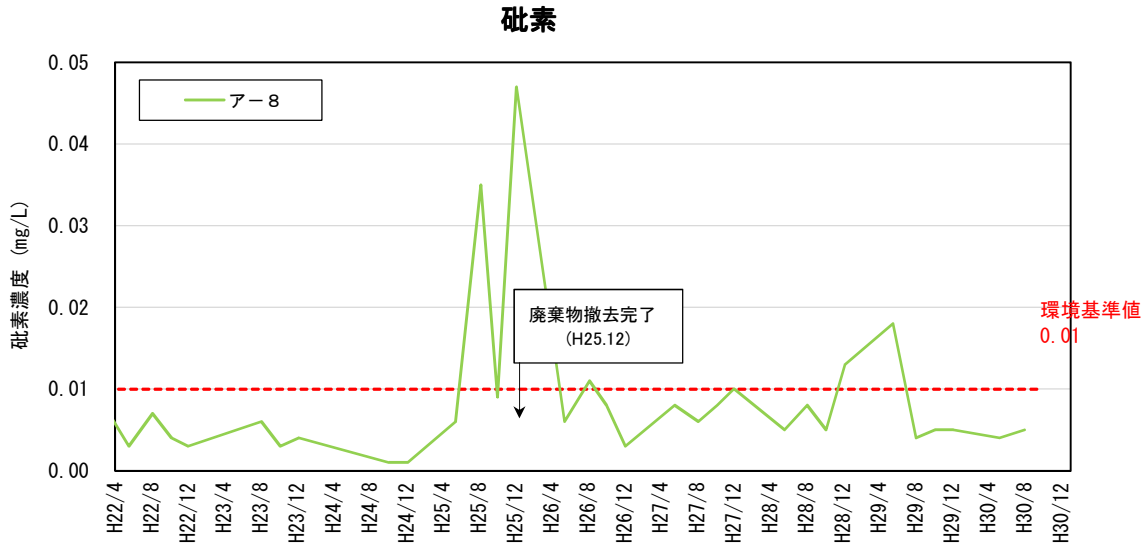
1,4-ジオキサン (県境部以外)



鉛

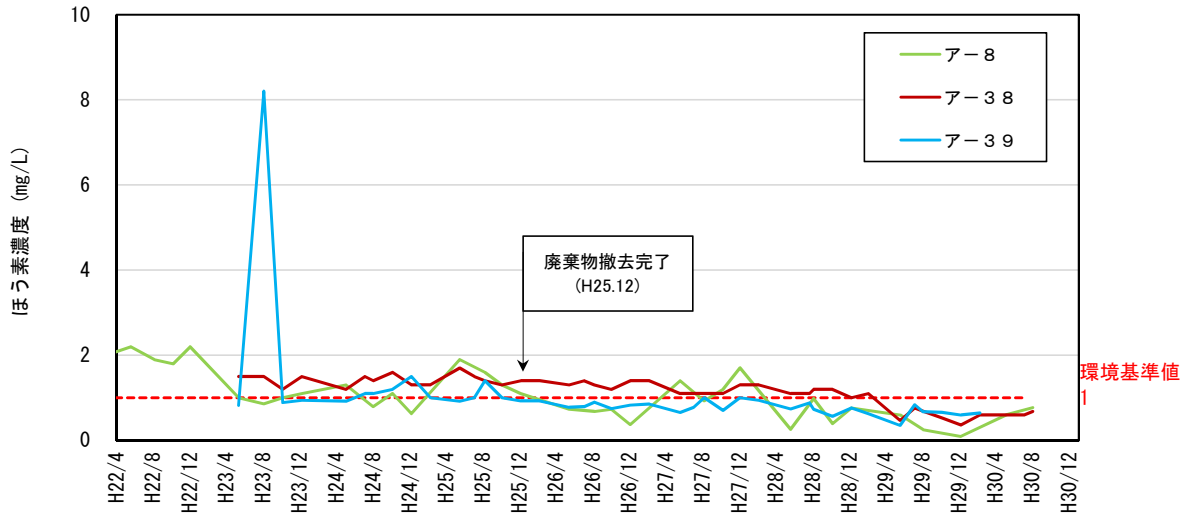


○経年グラフ③

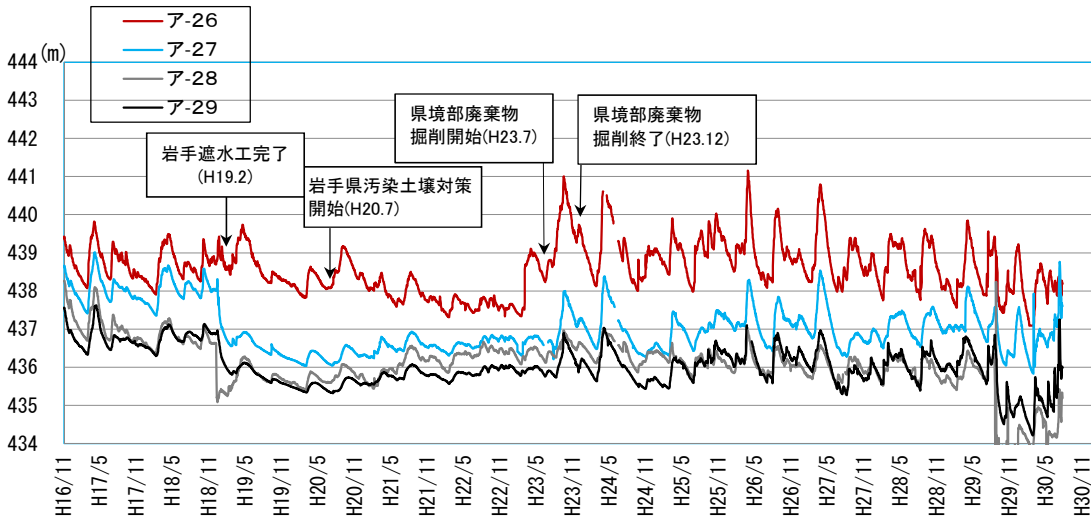


○経年グラフ④

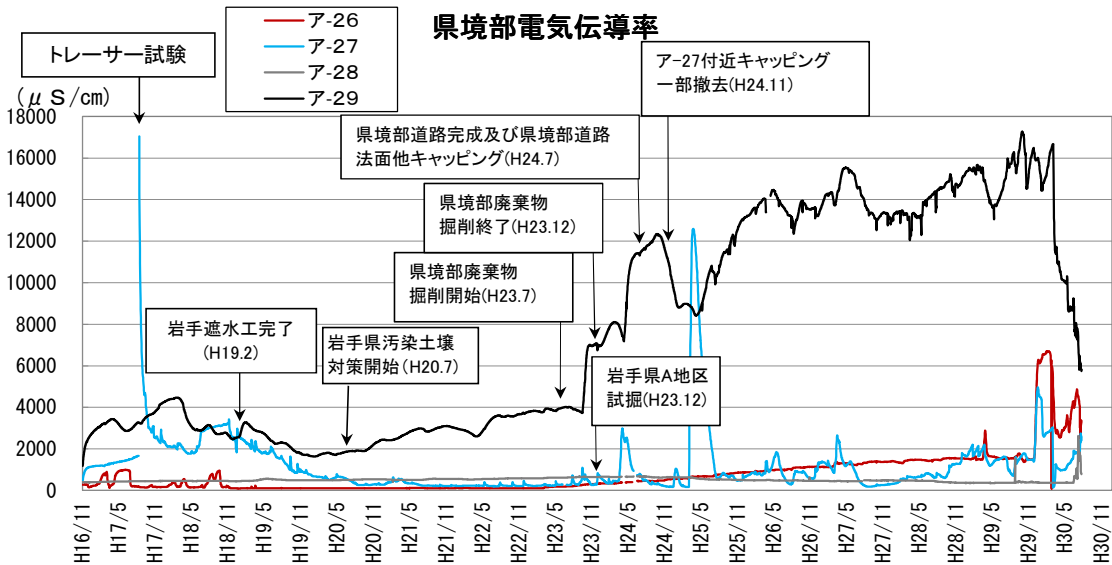
ほう素



県境部地下水位



県境部電気伝導率



2 浸出水処理施設モニタリング調査結果

(1) 浸出水

No	項目	単位	計画処理水質	浸出水														
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻				13:30	13:29	13:22	13:45	14:00	13:20	13:20	13:53	13:14					
	天候				曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇					
	気温	°C			15.0	13.5	15.5	15.1	21.8	26.7	30.0	27.9	27.5					
	水温	°C			7.6	7.0	2.4	9.5	11.0	12.6	13.4	15.7	22.1					
1	カドミウム	mg/L	0.1 以下															
2	シアン	mg/L	1 以下															
3	有機磷	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						
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下						<0.0005			<0.0005						
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下						<0.001			<0.001						
13	四塩化炭素	mg/L	0.02 以下						<0.0001			<0.0001						
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下						<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						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下						<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						
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下						<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						
20	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下				0.33	0.52	0.45	1.3	0.31	0.43						
21	チウラム	mg/L	0.06 以下						<0.0005			<0.0005						
22	シマジン	mg/L	0.03 以下						<0.0003			<0.0003						
23	チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下						<0.001			<0.001						
24	ベンゼン	mg/L	0.1 以下						<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															
28	アンモニウム、アンモニウム化合物	mg/L	100 以下															
	亜硝酸化合物	mg/L																
	硝酸化合物	mg/L																
29	pH		6.0~8.0	7.1	7.3	6.9	7.2	7.3	7.5	7.5	7.7	7.5						
30	BOD	mg/L	60 以下	4.9	6.8	3.1	5.7	4.0	6.5	15	8.2	9.4						
31	COD	mg/L	90 以下	15	14	17	20	25	16	26	13	16						
32	SS	mg/L	10 以下	19	33	66	12	4	7	3	3	13						
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	15	16	13	12	10	12	12	10	12						
43	全磷	mg/L	8 以下	0.031	0.026	0.021	0.045	0.033	0.016	0.019	0.014	0.021						
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下															
45	カルシウム	mg/L	100 以下															

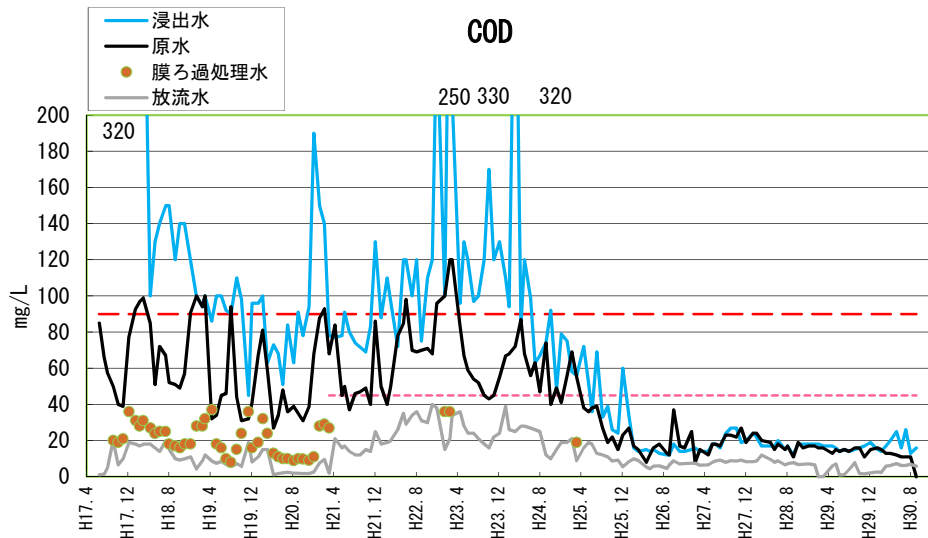
(2) 原水

No	項目	単位	計画処理水質	原水											
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4			
調査年月日				13:18	13:24	13:10	13:28	13:50	13:15	13:15	13:46	13:14			
採取時刻															
天候				曇	晴	晴	雨	曇		晴	曇	曇			
気温				14.0	14.8	14.1	17.2	21.0	26.0	31.0	29.1	27.5			
水温				3.3	5.3	1.9	7.5	15.0	19.1	21.6	26.0	22.1			
1	カドミウム	mg/L	0.1 以下					0.0004			<0.0003				
2	シアン	mg/L	1 以下					<0.01			<0.01				
3	有機燐	mg/L	1 以下					<0.1			<0.1				
4	鉛	mg/L	0.1 以下					<0.001			<0.001				
5	六価クロム	mg/L	0.5 以下					<0.02			<0.02				
6	砒素	mg/L	0.1 以下					<0.001			<0.001				
7	総水銀	mg/L	0.005 以下	0.0008	0.0005	<0.0005		0.0008			0.0006				
8	アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出				<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				
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.3 以下					<0.001			<0.001				
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下					<0.0005			<0.0005				
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下					<0.001			<0.001				
13	四塩化炭素	mg/L	0.02 以下					<0.0001			<0.0001				
14	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下					<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				
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下					<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				
18	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下					<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				
20	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	0.44	0.43	0.32	0.32	0.32	0.27	0.29	0.26	0.21			
21	チウラム	mg/L	0.06 以下					<0.0005			<0.0005				
22	シマジン	mg/L	0.03 以下					<0.0003			<0.0003				
23	チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下					<0.001			<0.001				
24	ベンゼン	mg/L	0.1 以下					<0.001			<0.001				
25	セレン	mg/L	0.1 以下					<0.001			<0.001				
26	ふっ素	mg/L	8 以下					<0.15			<0.15				
27	ほう素	mg/L	10 以下					0.21			0.21				
28	アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	100 以下					3.4			0.77				
	亜硝酸化合物	mg/L						0.3			0.77				
	硝酸化合物	mg/L						4.6			3.5				
29	pH		6.0~8.0	7.2	7.3	7.2	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0			
30	BOD	mg/L	60 以下	5.0	4.5	7.1	2.6	2.2	1.7	3.1	1.7	2.2			
31	COD	mg/L	90 以下	16	15	13	13	12	11	11	11	11			
32	SS	mg/L	10 以下	6	3	3	2	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				
34	ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油)	mg/L	30 以下					<1			<1				
35	フェノール類	mg/L	5 以下					<0.02			<0.02				
36	銅	mg/L	3 以下					<0.005			<0.005				
37	亜鉛	mg/L	5 以下					0.009			0.007				
38	溶解性鉄	mg/L	10 以下					<0.05			<0.05				
39	溶解性マンガ	mg/L	10 以下					6.6			5.4				
40	クロム	mg/L	2 以下					<0.02			<0.02				
41	大腸菌群数	個/cm ³	3000 以下					0			39				
42	全窒素	mg/L	60 以下	10	11	10	9.1	10	8.6	8.1	6.5	6.5			
43	全燐	mg/L	8 以下	0.015	0.013	0.012	0.011	0.01	0.01	0.009	0.011	0.011			
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下					0.000032			0.000027				
45	カルシウム	mg/L	100 以下	160	150	140	120	140	130	140	140	130			

(3) 放流水

No	項目	単位	計画処理水質	放流水														
				H30. 1. 17	H30. 2. 7	H30. 3. 7	H30. 4. 4	H30. 5. 9	H30. 6. 6	H30. 7. 3	H30. 8. 1	H30. 9. 4						
	調査年月日																	
	採取時刻																	
	天候																	
	気温	℃																
	水温	℃																
1	カドミウム	mg/L	0.1 以下						<0.0003				<0.0003					
2	シアン	mg/L	1 以下						<0.01				<0.01					
3	有機磷	mg/L	1 以下						<0.1				<0.1					
4	鉛	mg/L	0.1 以下						<0.001				<0.001					
5	六価クロム	mg/L	0.5 以下						<0.02				<0.02					
6	砒素	mg/L	0.1 以下						<0.001				<0.001					
7	総水銀	mg/L	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005				<0.0005					
8	アルキル水銀	mg/L	不検出						<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					
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.3 以下						<0.001				<0.001					
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下						<0.0005				<0.0005					
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下						<0.001				<0.001					
13	四塩化炭素	mg/L	0.02 以下						<0.0001				<0.0001					
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下						<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					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下						<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					
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下						<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					
20	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	0.26	0.19	0.23	0.22		0.21	0.19	0.20		0.16	0.12				
21	チウラム	mg/L	0.06 以下						<0.0005				<0.0005					
22	シマジン	mg/L	0.03 以下						<0.0003				<0.0003					
23	チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下						<0.001				<0.001					
24	ベンゼン	mg/L	0.1 以下						<0.001				<0.001					
25	セレン	mg/L	0.1 以下						<0.001				<0.001					
26	ふっ素	mg/L	8 以下						<0.15				<0.15					
27	ほう素	mg/L	10 以下						0.16				0.16					
28	アンモニウム、アンモニウム化合物	mg/L							0.11				0.84					
	亜硝酸化合物	mg/L	100 以下						<0.005				<0.005					
	硝酸化合物	mg/L							8				5					
29	pH		6.0~8.0	6.8	7.3	7.8	7.7	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3						
30	BOD	mg/L	60 以下	0.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.1	0.5	1.3						
31	COD	mg/L	90 以下	2.6	2.3	5.9	6.2	7.2	6.2	6.2	6.9	5.8						
32	SS	mg/L	10 以下	<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						
34	ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30 以下						<1			<1						
35	フェノール類	mg/L	5 以下						<0.02			<0.02						
36	銅	mg/L	3 以下						0.011			0.01						
37	亜鉛	mg/L	5 以下						0.10			0.062						
38	溶解性鉄	mg/L	10 以下						<0.05			<0.05						
39	溶解性マンガン	mg/L	10 以下						0.096			0.2						
40	クロム	mg/L	2 以下						<0.02			<0.02						
41	大腸菌群数	個/cm ³	3000 以下						0			0						
42	全窒素	mg/L	60 以下	7.9	8.3	8.4	8.0	8.7	7.5	7.0	5.8	5.1						
43	全磷	mg/L	8 以下	0.012	0.009	0.011	0.019	0.048	0.028	0.030	0.039	0.024						
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下					0.000034				0.000040						
45	カルシウム	mg/L	100 以下	60	63	63	56	62	48	49	41	40						

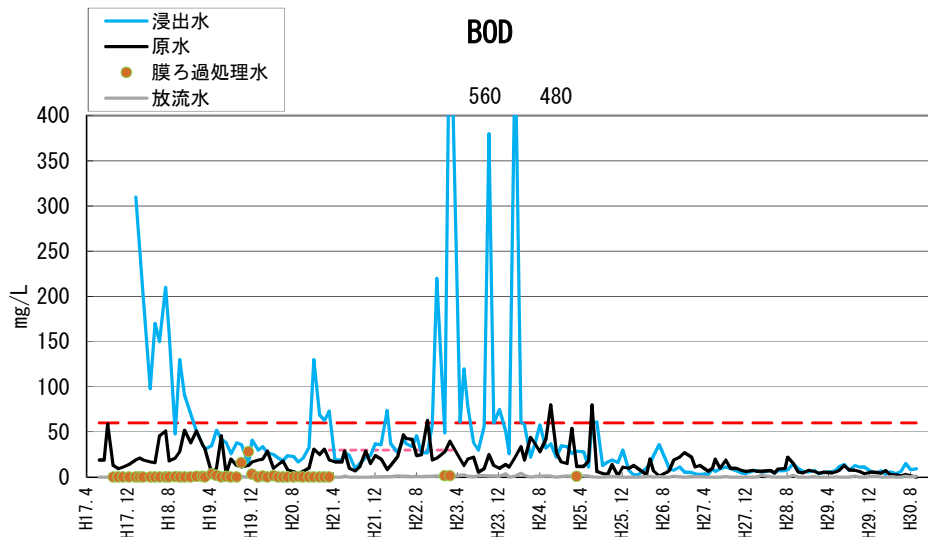
○経年グラフ①



バイパス運転
 H21.3.9~H22.12.14
 H23.2.21~H24.8.30
 H24.10.4~H25.3.3
 H25.3.14~H29.1.27
 H29.4.11~H29.5.26
 H29.7.26~H29.9.11
 H29.12.25~H30.1.15
 H30.3.2~H30.3.16
 H30.3.23~H30.5.17
 H30.5.31~

計画処理水質(90)

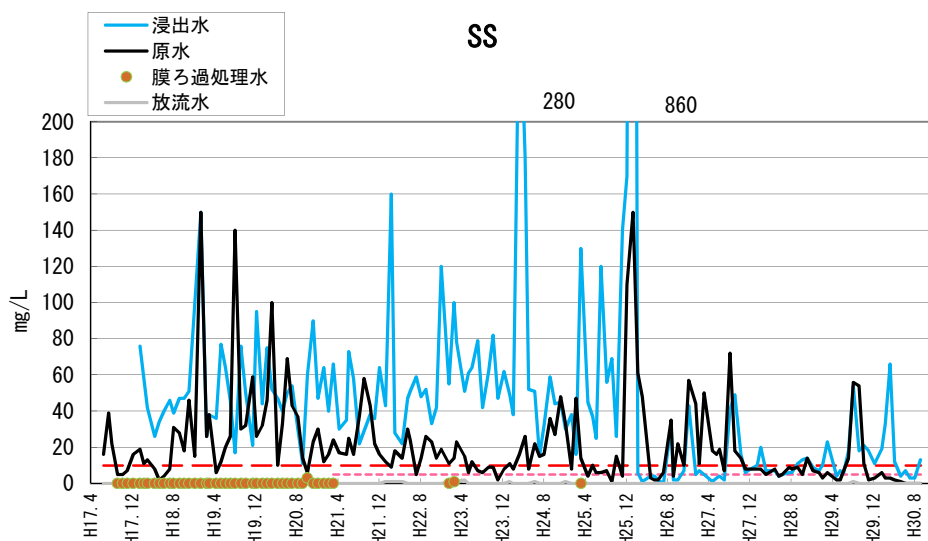
バイパス運転
 停止水質(45)



計画処理水質(60)

バイパス運転
 停止水質(30)
 ~H23.3.21*

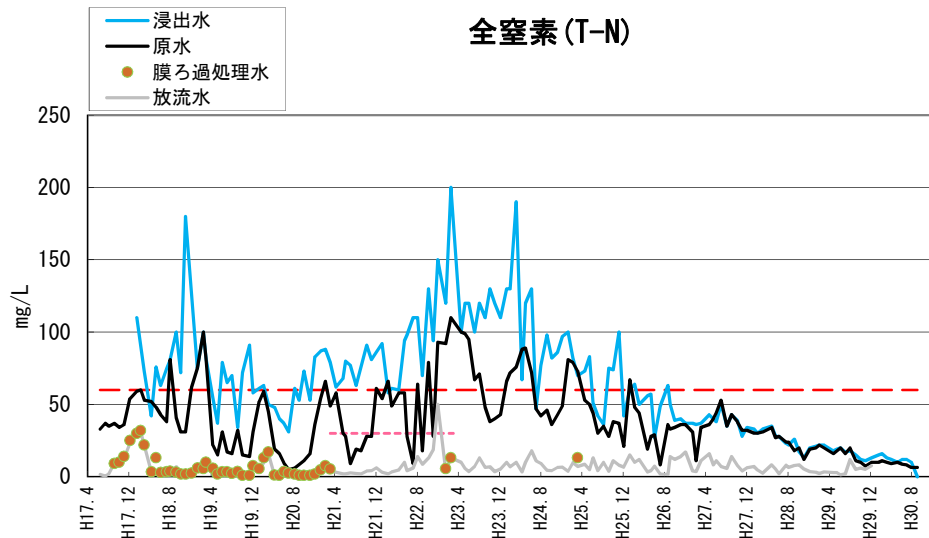
※バイパス運転停止基準の見直しにより項目から除外



計画処理水質(10)

バイパス運転
 停止水質(5)

○経年グラフ②

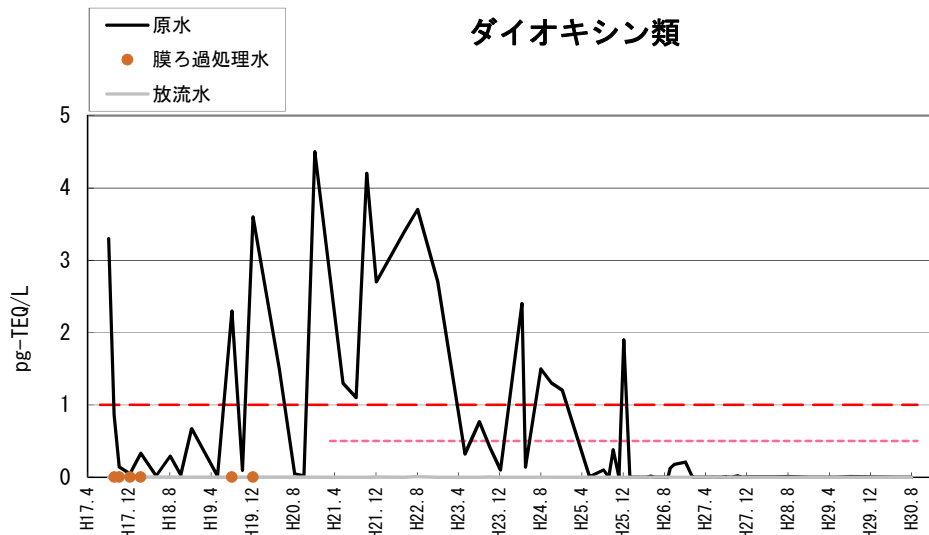


バイパス運転
 H21.3.9~H22.12.14
 H23.2.21~H24.8.30
 H24.10.4~H25.3.3
 H25.3.14~H29.1.27
 H29.4.11~H29.5.26
 H29.7.26~H29.9.11
 H29.12.25~H30.1.15
 H30.3.2~H30.3.16
 H30.3.23~H30.5.17
 H30.5.31~

計画処理水質(60)

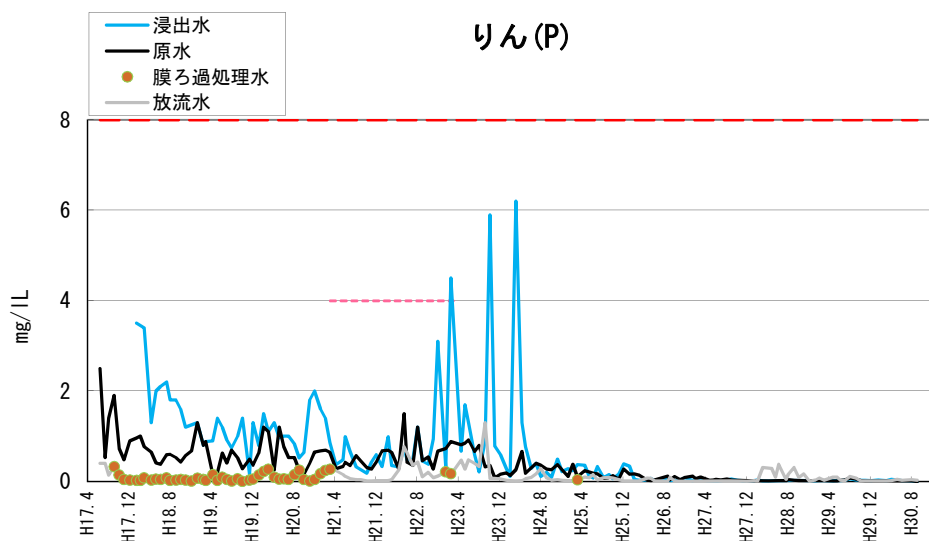
バイパス運転
 停止水質(30)
 ~H23.3.21*

※バイパス運転停止基準の見直しにより項目から除外



計画処理水質(1)

バイパス運転
 停止水質(0.5)

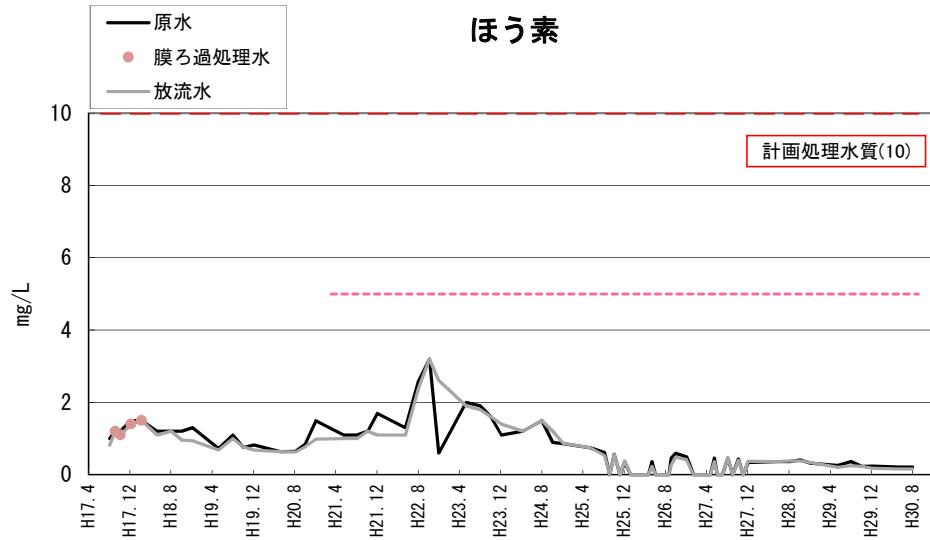


計画処理水質(8)

バイパス運転
 停止水質(4)
 ~H23.3.21*

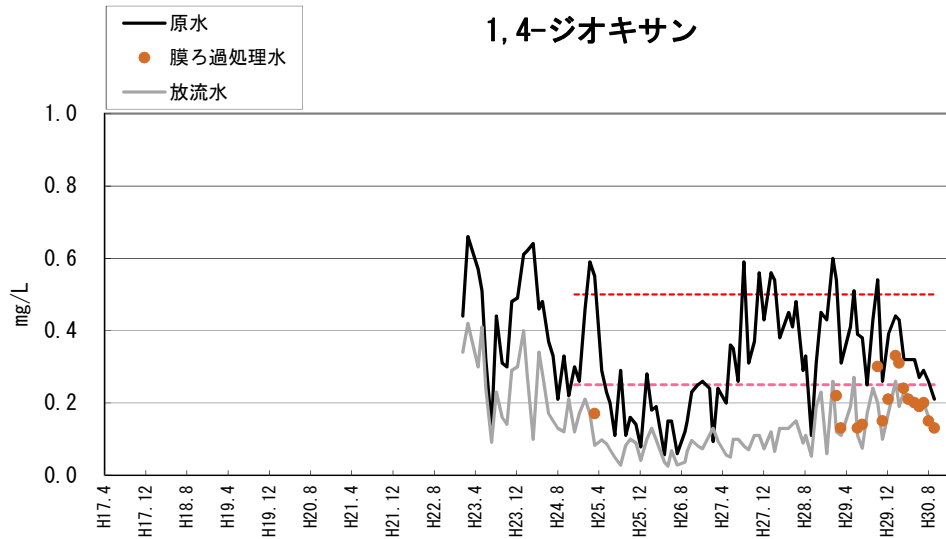
※バイパス運転停止基準の見直しにより項目から除外

○経年グラフ③



バイパス運転
 H21.3.9～H22.12.14
 H23.2.21～H24.8.30
 H24.10.4～H25.3.3
 H25.3.14～H29.1.27
 H29.4.11～H29.5.26
 H29.7.26～H29.9.11
 H29.12.25～H30.1.15
 H30.3.2～H30.3.16
 H30.3.23～H30.5.17
 H30.5.31～

バイパス運転
 停止水質(5)



計画処理水質(0.5)

バイパス運転
 停止水質(0.25)
 H24.11.25～※

※1,4-ジオキサンが計画水質に追加されたことにあわせてバイパス運転停止基準に追加