資料 4

平成26年環境モニタリング調査結果 (中間報告)

1 **水質モニタリング**〔平成26年1月~8月〕

周辺環境からは環境基準を超える値は検出されなかった。 なお、現場内の一部の地点において、鉛、砒素、1,4-ジオキサン、ベンゼン及び ほう素が「環境基準」を超える値で検出された。

- (1)調査結果・・・別添「調査結果」p1~p18
- (2) 調査地点・・・p3

	甘潍却温州占	百日	測定値〔mg/L〕	環境基準
	基準超過地点	項目	(最小値~最大値)	[mg/L]
		砒素	0.006 ~ 0.011	0.01以下
	アー8(堰堤下流南側 No.12井戸)	1,4-ジオキサン	0. 087 ~ 0. 13	0.05以下
	,,,,	ベンゼン	0.011 ~ 0.012	0.01以下
	アー25-2 (県境-6)	1,4-ジオキサン	0. 38 \sim 0. 51	0.05以下
	アー26 (県境-2)	1,4-ジオキサン	0. 077 ~ 0. 089	0.05以下
	アー27 (県境-3)	1,4-ジオキサン	0.021 ~ 0.12	0.05以下
) P	アー29 (県境-5)	1,4-ジオキサン	1.5 ~ 1.7	0.05以下
遮水壁内 地下水	アー37(揚水井戸DW1)	鉛	0. 027	0.01以下
	7 37 (物水井) DW1)	1,4-ジオキサン	0. 21 ~ 0. 30	0.05以下
		1,4-ジオキサン	0. 22 \sim 0. 33	0.05以下
	アー38(揚水井戸DW2)	ベンゼン	0.001 ~ 0.018	0.01以下
		ほう素	1.3 ~ 1.4	1以下
	アー39(揚水井戸DW3)	1,4-ジオキサン	0.55 ~ 1.0	0.05以下
	アー43(中央谷井戸-2)	1,4-ジオキサン	0.95 ~ 1.3	0.05以下
	/ 40 (下犬骨开户 2)	ベンゼン	0.013 ~ 0.019	0.01以下

周辺河川 湧水 地下水等

全ての調査箇所において、環境基準を超える値は検出されませんでした。

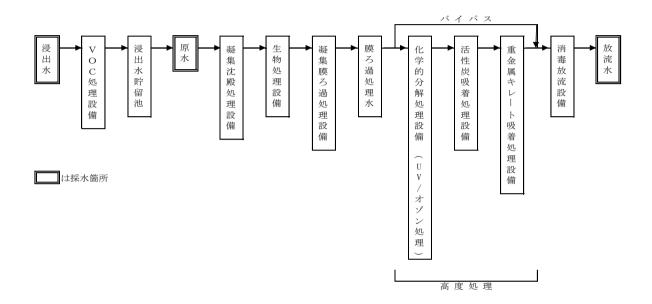
2 浸出水処理施設水質モニタリング〔平成26年1月~8月〕

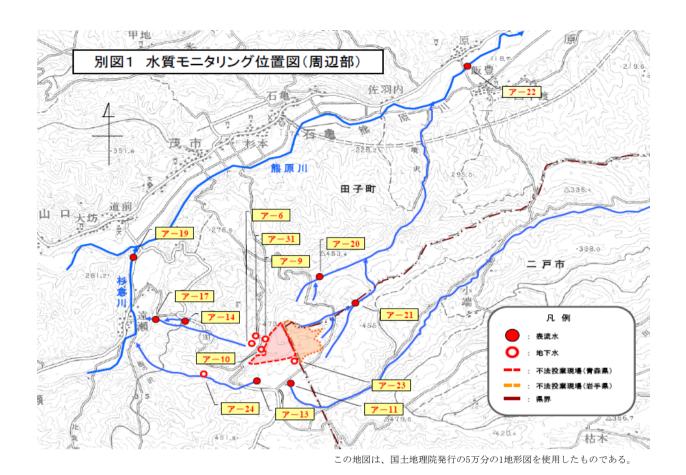
放流水水質はいずれの項目についても計画処理水質及びバイパス運転停止水質を 下回った。

調査結果・・・別添「調査結果」p23~p24

計画処理水質:周辺環境への影響が無いように、排水基準等を参考に設定。

バイパス運転停止水質:高度処理をしなくても計画処理水質を十分満たす場合は高度処理をバイパスする運転を 実施している。バイパス運転を停止し、高度処理運転を開始する水質として計画処理水 質の5割以上と設定。





調査結果

(平成26年1月~8月)

1 水質モニタリング			
(1) 周辺河川・湧水等・・・・・・・・・・・・・・・	p1	\sim	p4
$\mathcal{T}-11$, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22			
(2)周辺地下水・・・・・・・・・・・・・・・・・・	р5	\sim	p9
7-6, 9, 10, 23, 24, 31			
(3)遮水壁内地下水・・・・・・・・・・・・・・・	p10	\sim	p18
$\mathcal{T}-8$, 25, 25-2, 26, 27, 28, 29, 37, 38, 39,			
$\mathcal{T}-40, 41, 42, 43$			
(参考情報)			
$\mathcal{T}-44-2$, $45-2$, $46-2$, $47-1$, $47-2$, $48-2$, $49-2$,			
\mathcal{T} -50-1、50-2、51-2、52-1、53、54、55-2、56-2			
○ 経年グラフ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	p19	\sim	p22
2 浸出水処理施設水質モニタリング			
(1)浸出水・原水・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	p23		
(2) 処理水・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	p24		
○ 経年グラフ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	p25	\sim	p27

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 [※]		たと	1 1 質 D め池 草地)			水红	· 1 3 質② 牧草地		アー14 水質⑥ 遠瀬水源 (休止中)				
調査年月日 天候 採取時刻			H26. 2. 5 曇り 12:20	H26. 5. 14 晴れ 10:45	早地)		H26. 2. 5 曇り 11:40	H26. 5. 14 晴れ 10:40			H26. 2. 5 曇り 11:20	H26. 5. 14 晴れ 10:07	(水正中) H26. 7. 2 晴れ 10:00		
5.温 水温	°C	-	-5. 0 6. 2	23. 8	最小値	最大値	-5. 5 4. 0	23. 8	最小値	最大値	-5. 0 11. 2	22. 0	25. 1 11. 5	最小値	最大値
透視度 色相	度		≥ 30 無色	≧ 30 淡黄色			≥ 30 無色	≥ 30 無色			≥ 30 無色	≥ 30 無色	≥ 30 無色		
臭気			微土臭	無臭			無臭	無臭			無臭	無臭	無臭		ـــــــ
1 カドミウム	mg/Q	0.003 以下				_									
2 シアン	mg/Q	不検出							_			1		 	
3 鉛 4 砒素	mg/l mg/l	0.01 以下 0.01 以下										<u> </u>		 	
4 <u> </u>	mg/l	0.005 以下			_	_		1	_	_		1		 	
<u> 6 ポリ塩化ビフェニル(PCB)</u>	mg/Q	不検出						1						 	
7 ジクロロメタン	mg/Q	0.02 以下	< 0. 001		< 0. 001	< 0. 001		1				< 0. 001	1	< 0. 001	< 0. 001
8 四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	₹ 0. 001		-	-			_	_		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001
9 1.2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	< 0. 0001		< 0.0001	< 0.0001			_	<u> </u>		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001
10 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下	< 0.001		< 0.001	< 0.001			_	_		< 0.001		< 0.001	< 0.001
11 シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	< 0.001		< 0. 001	< 0. 001			_	_		< 0.001		< 0. 001	< 0. 001
12 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/Q	1 以下			_	_			_	_		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005
13 1, 1, 2-トリクロロエタン	${\sf mg/Q}$	0.006 以下			_	_			_	_		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001
14 トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下			_	_			_	_		< 0.001		< 0.001	< 0.001
15 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005			_			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005
16 1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下										< 0. 0001		< 0. 0001	< 0.0001
17 1, 4-ジオキサン	mg/Q	0.05 以下	< 0.005		< 0.005	< 0.005						0.009		0.009	0.009
18 ベンゼン	mg/Q	0.01 以下	< 0. 001		< 0.001	< 0.001						< 0.001		< 0. 001	< 0.001
19 セレン	mg/Q	0.01 以下								<u> </u>		1.0			1.0
20 硝酸性窒素	mg/Q mg/Q	10 以下			_	_			_	_		1.8		1.8	1.8
21 ふっ素	mg/l	0.8 以下								_		₹ 0.005		₹ 0.005	<u> </u>
22 ほう素	mg/Q	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
<u>- 22 ほうボーーーー</u> 23 ダイオキシン類	pg-TEQ/Q	1 以下	₹ 0. 02	₹ 0. 02	<u> </u>	~ 0. 0 <u>2</u>	₹ 0. 02	₹ 0. 02	~ 0. 0 <u>2</u>	· 0. 02	0.02	0.02	0.02	0.02	- O. 02
24 エチルベンゼン	mg/Q	-			_				_	_				_	_
25 トルエン	mg/l	0.6 以下			_	_			_	_				_	_
26 キシレン	mg/l	0.4 以下			_	_			_	_				_	_
27 p H	-	-	6. 4	7. 1	6. 4	7. 1	7. 0	7. 1	7. 0	7. 1	6. 9	7. 2	7. 0	6. 9	7. 2
28 BOD	mg/Q	_								_		0. 7		0. 7	0. 7
29 C O D	mg/l	-								_		1.4		1. 4	1.4
30 S S	mg/Q	_										5		5	5
31 全窒素	mg/l	_			_	_			_	_		1. 9		1. 9	1.9
32 全りん	mg/Q	-			_				_	_		0. 020		0. 020	0. 020
33 塩化物イオン	mg/l	-	13	10	10	13	10	11	10	11	43	42	44	42	44
34 電気伝導率	μ S/cm	-	150	130	130	150	120	140	120	140	280	230	280	230	280

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

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

(1)周辺河川・湧水等

							アー	1 7						アー19	
NO. 項 目	単位	水質汚濁に係 る環境基準 [※]					放流支	川下流						杉倉川下流	
調査年月日			H26. 1. 8	H26. 2. 5	H26. 3. 5	H26. 4. 23	H26. 5. 14	H26. 6. 4	H26. 7. 2	H26. 8. 21			H26. 5. 14		
天候			晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り]		晴れ		1
採取時刻			10:00	10:55	10:10	10:07	9:53	9:27	9:48	9:25			9:42		1
気温	°C		1. 3	-5. 0	4. 0	11. 9	26. 8	25. 4	25. 5	21.0	最小値	最大値	27. 0	最小値	最大値
水温	°C		7. 3	4. 7	8. 6	11.5	15. 4	16. 3	16. 5	16. 3	4X 7 IE	4000	14. 2	4X 7 IE	AXX IIE
透視度	度		≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≥ 30	≥ 30			≧ 30		1
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡灰色	ļ		無色		1
臭気	/0	0.000 1517	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			無臭		
1 カドミウム 2 シアン	mg/Q	0.003 以下 不検出												_	
3 鉛	mg/Q	<u> </u>													
4 砒素	mg/l mg/l	0.01 以下				-				<u> </u>			1		
5 総水銀	mg/l	0.005 以下				1					_		1	<u> </u>	_
6 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/Q	不検出													
7 ジクロロメタン	mg/Q	0.02 以下					< 0.001				< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0.001
8 四塩化炭素	mg/Q	0.002 以下					< 0.001				< 0.001	< 0.0001	₹ 0.001	<u> </u>	<u> </u>
9 1, 2-ジクロロエタン	mg/Q	0.004 以下				1	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0. 0001	< 0.0001	< 0. 0001
10 1, 1-ジクロロエチレン	mg/Q	0.1 以下					< 0.001				< 0.0001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/Q	0.04 以下					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
12 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/Q	1 以下					< 0.0005				< 0.0005	< 0. 0005	, 5. 55	_	_
13 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/Q	0.006 以下					< 0.0001				< 0.0001	< 0. 0001		_	_
14 トリクロロエチレン	mg/Q	0.03 以下					< 0. 001				< 0. 001	< 0. 001		_	_
15 テトラクロロエチレン	mg/Q	0.01 以下					< 0.0005				< 0.0005	< 0. 0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
16 1, 3-ジクロロプロペン	${\sf mg/Q}$	0.002 以下					< 0.0001				< 0.0001	< 0. 0001		_	
17 1, 4-ジオキサン	${\sf mg/Q}$	0.05 以下					0.008				0.008	0. 008	< 0.005	< 0.005	< 0.005
18 ベンゼン	${\sf mg/Q}$	0.01 以下					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0. 001	< 0.001	< 0.001
19 セレン	${\sf mg/Q}$	0.01 以下									_	_		_	_
20 硝酸性窒素	${\sf mg/Q}$	10 以下					2. 0				2. 0	2. 0		_	
²⁰ 亜硝酸性窒素	mg/Q						< 0. 005				< 0. 005	< 0. 005			
21 ふっ素	mg/Q	0.8 以下		2 25			2.24		2.24			_	(0 00		
22 ほう素	mg/l	1 以下		0. 05		.	0. 04		0. 04	.	0. 04	0. 05	< 0.02	< 0.02	< 0. 02
23 ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下													_
24 エチルベンゼン 25 トルエン	mg/Q	- 0.6 以下													_
25 トルエン 26 キシレン	mg/Q mg/Q	0.6 以下								 					
20 キソレク 27 p H	IIIg/ L	0.4 以下		7. 9	1	1	8. 3		8. 5	 	 7. 9	<u> </u>	7. 8	7.8	 7. 8
27 p H 28 B O D	mg/Q			1.9	1	1	1.0		0. 0	 	1. 0	1.0	1. δ	7.8	7. 8 —
29 C O D	mg/Q	_				 	2. 8				2.8	2. 8	1		
30 S S	mg/Q	_					7				7	7	1		
31 全窒素	mg/Q	_					2. 0				2. 0	2. 0	1		
32 全りん	mg/Q	_				1	0. 020			1	0. 020	0. 020	1	l	
33 塩化物イオン	mg/Q	_	70	88	88	60	60	63	66	52	52	88	5. 7	5. 7	5. 7
34 電気伝導率	μ S/cm	_	380	400	380	330	300	350	360	340	300	400	72	72	72

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

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

(1)周辺河川・湧水等

NO. 項 目	単位	水質汚濁に係 る環境基準 [※]			アー20境沢中流								· 2 1 !県境				
調査年月日			H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2			H26. 1. 8	H26. 2. 5	H26. 3. 5	H26. 4. 23	H26. 5. 14	H26. 6. 4	H26. 7. 2	H26. 8. 21		
天候			曇り	晴れ	晴れ	1		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
採取時刻			11:20	11:15	10:33	1		13:10	12:10	10:58	10:29	10:58	9:53	10:17	9:50		
気温	°C]	-6. 3	23. 2	23. 0	最小値	最大値	1.0	-7. 7	1.6	12. 9	22. 5	24. 2	23. 5	19.8	最小値	最大値
水温	°C		2. 5	14. 6	15. 0	取小胆	取入但	1.5	0. 4	1. 5	12. 0	15. 7	15. 6	17. 3	17. 2	取小胆	取入胆
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	淡黄灰色		
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 カドミウム	mg/Q	0.003 以下				_	_									_	_
2 シアン	mg/Q	不検出				_	_									_	_
3 鉛	mg/Q	0.01 以下	< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001
4 砒素	mg/Q	0.01 以下	< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001
5 総水銀	mg/Q	0.0005 以下				_	_									_	_
6 ポリ塩化ビフェニル (PCB)	${\sf mg/Q}$	不検出				_	_									_	_
7 ジクロロメタン	${\sf mg/Q}$	0.02 以下	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001
8 四塩化炭素	mg/Q	0.002 以下	< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001
9 1, 2-ジクロロエタン	mg/Q	0.004 以下	< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001
10 1, 1-ジクロロエチレン	mg/Q	0.1 以下	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001
11 シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/Q	0.04 以下	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001
12 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/Q	1 以下	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005
13 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/Q	0.006 以下	< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001
14 トリクロロエチレン	mg/Q	0.03 以下	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001
15 テトラクロロエチレン	mg/Q	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005
16 1, 3-ジクロロプロペン	mg/Q	0.002 以下	< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001
17 1, 4-ジオキサン	mg/Q	0.05 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		0.012			< 0.005		< 0.005		< 0.005	0.012
18 ベンゼン	mg/Q	0.01 以下	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001
19 セレン	mg/Q	0.01 以下				_	_									_	_
30 硝酸性窒素	mg/Q	10 以下		1. 3		1. 3	1. 3					2. 3				2. 3	2. 3
²⁰ 亜硝酸性窒素	mg/Q	10 以下		< 0.005		< 0.005	< 0.005					0. 005				0.005	0. 005
21 ふっ素	mg/Q	0.8 以下				_	_									_	_
22 ほう素	${\sf mg/Q}$	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
23 ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下					_									_	_
24 エチルベンゼン	mg/Q	_		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001
25 トルエン	mg/Q	0.6 以下		< 0.06		< 0.06	< 0.06					< 0.06				< 0.06	< 0.06
26 キシレン	mg/Q	0.4 以下		< 0. 04		< 0.04	< 0.04					< 0. 04				< 0.04	< 0.04
27 p H		-	7. 0	7. 2	7. 0	7. 0	7. 2	7. 5	7. 2	7. 3	7. 5	7. 4	7. 5	7. 5	7. 4	7. 2	7. 5
28 B O D	mg/Q	_		1. 1		1. 1	1. 1					0. 9				0.9	0. 9
29 C O D	mg/Q	_		2. 7		2. 7	2. 7					2. 4				2. 4	2. 4
30 S S	mg/Q	_		3		3	3					< 1				< 1	< 1
31 全窒素	mg/Q	-		1. 3		1. 3	1. 3					2. 4				2. 4	2. 4
32 全りん	mg/l	-		0.008		0.008	0. 008					< 0.005				< 0.005	< 0.005
33 塩化物イオン	mg/Q	_	5. 2	5. 3	4. 4	4. 4	5. 3	22	26	47	24	32	30	46	22	22	47
34 電気伝導率	μS/cm	-	93	82	87	82	93	170	180	260	160	220	230	290	180	160	290

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

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

(1)周辺河川・湧水等

		I			アー	2 2	
NO	75 D	₩ / ⊥	水質汚濁に係			之 <u>2</u> 京川	
NO.	項目	単位	る環境基準※			豊橋)	
調査年月日	1			H26. 2. 5	H26. 5. 14		
天候				晴れ	晴れ		
採取時刻		00		10:25	9:26		
気温 水温		သိ		-4. 0 1. 5	21. 9 14. 2	最小値	最大値
<u>// </u>		度		1. 5 ≥ 30	14. Z ≥ 30		
色相		及		無色	無色		
臭気				無臭	無臭		
	אל.	mg/Q	0.003 以下	灬人	.		
2 シアン	/	mg/l	不検出			_	
3 鉛		mg/ℓ	0.01 以下			_	_
4 砒素		mg/ℓ	0.01 以下			_	_
5 総水銀		mg/ℓ	0.0005 以下			_	_
	ヒビフェニル (PCB)	mg/Q	不検出			_	_
7 ジクロロ		mg/Q	0.02 以下			_	_
8 四塩化尿		${\sf mg/Q}$	0.002 以下			_	_
	7ロロエタン	${\sf mg/Q}$	0.004 以下			_	
	7 ロロエチレン	${\sf mg/Q}$	0.1 以下			_	_
	-ジクロロエチレン	${\sf mg/Q}$	0.04 以下			_	
12 1, 1, 1-	トリクロロエタン	${\sf mg/Q}$	1 以下			_	_
	トリクロロエタン	mg/Q	0.006 以下			_	_
	コロエチレン	mg/Q	0.03 以下			_	_
15 テトラク	<u> フロロエチレン</u>	mg/Q	0.01 以下				
16 1, 3-ジク	フロロプロペン	mg/Q	0.002 以下		(0 005		
17 1, 4-ジス		mg/Q	0.05 以下		< 0.005	< 0.005	< 0.005
18 ベンゼン	/	mg/Q	0.01 以下				
19 セレン	 ⊌≢	mg/l mg/l	0.01 以下				
20 硝酸性3 亚硝酸性	E系 +空丰	mg/l	10 以下				
21 ふっ素	1至糸	mg/l	0.8 以下			_	
22 ほう素		mg/Q	1 以下	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02
23 ダイオニ	<u>・・・・ンン</u> 類	pg-TEQ/l	1 以下	∖ ∪. ∪∠	∖ ∪. ∪∠	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
24 エチルイ		mg/l					
25 トルエン		mg/l	0.6 以下				_
26 キシレン		mg/l	0.4 以下			_	_
27 p H		3,	-	7. 3	7. 6	7. 3	7. 6
28 BOD		mg/Q	_	_	-	_	_
29 C O D		mg/Q	_				_
30 S S		mg/Q	_				
31 全窒素		${\sf mg/Q}$	_				
32 全りん		${\sf mg/Q}$	-			_	_
33 塩化物/		${\sf mg/Q}$	_	7. 5	6. 4	6. 4	7. 5
34 電気伝導	· 事率	μ S/cm	_	83	78	78	83

[※] 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。

NO.	項目	単位	地下水の水質 汚濁に係る環					アー 6 ラグーン脇 No. 8井戸				
			境基準 ^{※1}					NO. ŏĦ₽				
調	査年月日			H26, 1, 8	H26. 2. 5	H26. 3. 5	H26. 4. 23	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6	I	Т
天				曇り	雪	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	1	
	ix 取時刻	1		13:02	10:56	11:00	10:24	9:56	9:35	11:08	1	
気		°C		1. 0	-6. 3	3. 5	13. 8	22. 0	23. 8	23. 0		
水		°C		10. 2	11.0	11. 2	11.0	11. 1	11. 0	11. 0	最小値	最大値
		度		≥ 30	≧ 30	≥ 30	≧ 30	≧ 30	≥ 30	≧ 30	1	
色		<i>``</i> ~		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	1	
臭				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	1	
	カドミウム	mg/Q	0.003 以下	,,,,,,	11112	******	,,,,,		,,,,,	,,,,,	_	
	シアン	mg/Q	不検出								_	1 —
3		mg/Q	0.01 以下							0. 002	0. 002	0. 002
	 鉛(ろ液) ^{※2}	mg/Q	0.01 以下							< 0.001	< 0.001	< 0. 001
	弘 、 	mg/Q	0.01 以下		1					< 0. 001	< 0.001	< 0. 001
_	ーーー 砒素(ろ液) ^{※2}	mg/Q	0.01 以下		1						_	_
	総水銀	mg/l	0.0005 以下								_	
	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出								_	_
	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下							< 0.001	< 0.001	< 0.001
	四塩化炭素	mg/Q	0.002 以下							< 0.0001	< 0. 0001	< 0. 0001
	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下		1					< 0.0001	< 0. 0001	< 0. 0001
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下							< 0. 001	< 0.001	< 0.001
	1, 2-ジクロロエチレン	mg/Q	0.04 以下							< 0. 001	< 0.001	< 0. 001
12		mg/Q	1 以下							< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
13	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/Q	0.006 以下							< 0.0001	< 0. 0001	< 0. 0001
	トリクロロエチレン	mg/Q	0.03 以下							< 0. 001	< 0.001	< 0. 001
	テトラクロロエチレン	mg/Q	0.01 以下							< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/Q	0.002 以下							< 0. 0001	< 0. 0001	< 0. 0001
17	1, 4-ジオキサン	mg/Q	0.05 以下					0. 026		0. 007	0. 007	0. 026
	塩化ビニルモノマー	mg/Q	0.002 以下							< 0.0002	< 0. 0002	< 0. 0002
	ベンゼン	mg/Q	0.01 以下							< 0.001	< 0.001	< 0. 001
20	セレン	mg/Q	0.01 以下								_	_
	硝酸性窒素	mg/Q								8. 6	8. 6	8. 6
21	亜硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	mg/Q	10 以下							< 0.005	< 0.005	< 0. 005
22	<u></u> ふっ素	mg/Q	0.8 以下								_	
23	ほう素	mg/Q	1 以下	0.14	0. 14	0. 14	0.09	0. 10	0. 10	0. 14	0. 09	0. 14
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下								_	_
25	エチルベンゼン	mg/Q	-							< 0.0001	< 0. 0001	< 0. 0001
26	トルエン	mg/Q	0.6 以下							< 0.06	< 0.06	< 0.06
27	キシレン	mg/Q	0.4 以下							< 0.04	< 0.04	< 0. 04
	рН		_	6. 6	6. 4	6. 5	6. 5	6. 7	6. 5	6. 6	6. 4	6. 7
	BOD	${\sf mg/Q}$	_								_	_
30	COD	mg/Q	_								_	_
31	SS	mg/Q	_								<u> </u>	_
	全窒素	mg/Q	_								<u> </u>	_
33	全りん	mg/Q	_								_	_
	塩化物イオン	mg/Q	_	89	79	96	41	98	110	96	41	110
	電気伝導率	$\mu\mathrm{S/cm}$	=	610	500	540	380	520	620	600	380	620

^{※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。

NO. 項 目	単位	地下水の水質 汚濁に係る環 境基準 ^{※1}					場内西	- 9 [側斜面 5井戸				
調査年月日			H26. 1. 8	H26. 2. 5	H26. 3. 5	H26. 4. 23	H26. 5. 14	H26. 6. 4	H26. 7. 2	H26. 8. 6		
天候			曇り	雪	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨		1
採取時刻			13:35	11:56	11:33	10:48	10:35	10:40	10:06	13:25		1
気温	°C		0.8	-7. 8	3. 0	12. 2	21.8	26. 1	21. 6	22. 3	= /+	
水温	°C		9. 0	9. 0	9. 1	9. 3	9. 4	9. 3	9. 3	9. 5	最小値	最大値
透視度	度		≥ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30		1
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		1
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		1
1 カドミウム	mg/Q	0.003 以下	,,,,,,		1	,,,,,,	,,,,,	,,,,,,	******		_	_
2 シアン	mg/Q	不検出										_
3 鉛	mg/Q	0.01 以下								< 0. 001	< 0.001	0. 001
3'鉛(ろ液) **2	mg/Q	0.01 以下									_	_
4 砒素	mg/Q	0.01 以下								< 0. 001	< 0. 001	0. 001
4' 砒素 (ろ液) ※2	mg/Q	0.01 以下									_	_
5 総水銀	mg/Q	0.0005 以下									_	_
6 ポリ塩化ビフェニル(PC		不検出									_	
7 ジクロロメタン	mg/Q	0.02 以下					< 0.001			< 0. 001	< 0.001	< 0.001
8 四塩化炭素	mg/Q	0.002 以下					< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
9 1, 2-ジクロロエタン	mg/Q	0.004 以下					< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
10 1, 1-ジクロロエチレン	mg/Q	0.1 以下					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 1, 2-ジクロロエチレン	mg/Q	0.04 以下					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
12 1, 1, 1-トリクロロエタン		1 以下					< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
13 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/Q	0.006 以下					< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
14 トリクロロエチレン	mg/Q	0.03 以下					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
15 テトラクロロエチレン	mg/Q	0.01 以下					< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
16 1, 3-ジクロロプロペン	mg/Q	0.002 以下					< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
17 1, 4-ジオキサン	mg/Q	0.05 以下					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
18 塩化ビニルモノマー	mg/Q	0.002 以下					< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19 ベンゼン	mg/Q	0.01 以下					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20 セレン	mg/Q	0.01 以下									_	_
01 硝酸性窒素	mg/Q						3. 1			0. 24	0. 24	3. 1
亜硝酸性窒素	mg/l	10 以下					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
22 ふっ素	mg/Q	0.8 以下									_	_
23 ほう素	mg/Q	1 以下	0. 03	0. 02	0. 02	< 0.02	0. 03	0. 02	0. 02	0. 02	< 0.02	0. 03
24 ダイオキシン類	pg-TEQ/Q	1 以下									_	_
25 エチルベンゼン	mg/l	_					< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
26 トルエン	mg/Q	0.6 以下					< 0.06			< 0.06	< 0.06	< 0.06
27 キシレン	mg/Q	0.4 以下			i e		< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04
28 p H	₆ / ~	-	6. 6	6. 7	6. 6	6. 6	6.6	6. 4	6. 5	6. 5	6.4	6. 7
29 B O D	mg/Q	_	0.0	ŭ. <i>,</i>	ŭ. ŭ	5. 5	5. 5	ÿ	ŭ. ŭ	5. 5	—	—
30 COD	mg/l	_			1						_	_
31 S S	mg/Q	_			1	1		1				_
32 全窒素	mg/2	_			1	1		1				_
33 全りん	mg/l	_			1							
34 塩化物イオン	mg/Q	_	54	35	39	48	59	62	69	75	35	75
35 電気伝導率	μ S/cm	_	380	250	260	320	390	290	390	400	250	400

^{※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。

NO.	項目	単位	地下水の水質汚濁に係る環					中步	1 0 央谷 斜面				
			境基準 ^{※1}					1. 1/1	,小1田				
調金	查年月日			H26. 1. 8	H26. 2. 5	H26. 3. 5	H26. 4. 23	H26. 5. 14	H26. 6. 4	H26. 7. 2	H26. 8. 6		
天仙				曇り	雪	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨		1
	取時刻			14:20	12:24	12:02	11:04	11:20	11:01	10:34	14:05		1
気》		°C		0.8	-9. 2	1. 2	11.8	21.5	26. 7	21. 2	23. 0	目心法	日十法
水流		°C		7. 5	8. 0	8. 3	8. 7	8. 6	8. 7	9. 0	9. 0	最小値	最大値
	児度 -	度		≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30		1
色村	目			無色	微灰色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		1
臭氧				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		1
1 7	カドミウム	mg/Q	0.003 以下									_	_
	シアン	mg/l	不検出									_	_
3 ≨	外	mg/l	0.01 以下		< 0. 001							< 0.001	0. 001
3' ≰	沿(ろ液) ^{※2}	mg/l	0.003 以下										_
4 7	业素	mg/l	0.01 以下		< 0. 001							< 0. 001	0. 001
	世素 (ろ液) ^{※2}	mg/l	0.01 以下									_	_
	総水銀	mg/Q	0.0005 以下									_	_
6 7	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出										_
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下		< 0. 001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下		< 0. 0001			< 0. 0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0. 0001
	.2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下		< 0. 0001			< 0. 0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0. 0001
10 1	,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下		< 0. 001			< 0. 001			< 0. 001	< 0. 001	< 0.001
	,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下		< 0. 001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0. 001
12 1	, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下		< 0. 0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0. 0005
	, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下		< 0. 0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0. 0001
	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下		< 0. 001			< 0.001			< 0.001	< 0. 001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	mg/Q	0.01 以下		< 0. 0005			< 0. 0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0. 0005
	,3-ジクロロプロペン	mg/Q	0.002 以下		< 0. 0001			< 0. 0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
17 1	, 4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下		< 0. 005			0.006			< 0.005	< 0.005	0. 006
		mg/l	0.002 以下		< 0. 0002			< 0. 0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0. 0002
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下		< 0. 001			< 0.001			< 0. 001	< 0. 001	< 0.001
	セレン	mg/l	0.01 以下		< 0. 001							< 0. 001	< 0.001
	消酸性窒素	mg/l	10 N.T		1. 9			2. 1				1. 9	2. 1
	 亜硝酸性窒素	mg/l	10 以下		< 0.005			< 0.005				< 0.005	< 0.005
	<u></u> ふっ素	mg/l	0.8 以下		< 0. 15							< 0. 15	< 0. 15
	まう素	mg/l	1 以下	0. 07	0. 05	0.06	0. 04	0. 05	0. 04	0.06	0. 07	0. 04	0. 07
	ダイオキシン類	pg-TEQ/Q	1 以下		0. 052							0. 052	0. 052
	エチルベンゼン	mg/Q	-		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	トルエン	mg/l	0.6 以下		< 0. 001			< 0.06			< 0.06	< 0. 001	< 0.06
	キシレン	mg/l	0.4 以下		< 0.001			< 0.04			< 0.04	< 0.001	< 0.04
28		J,	-	7. 4	7. 3	7. 5	7. 2	7. 2	7. 0	7. 0	7. 0	7. 0	7. 5
	30D	mg/Q	_									——————————————————————————————————————	
	COD	mg/ℓ	_										_
31 8		mg/Q	_									_	_
	全窒素	mg/l	_										_
	<u>エエポーーーー</u> 全りん	mg/l	_							1			_
	ェッル 塩化物イオン	mg/l	_	31	34	28	31	30	37	35	28	28	37
	<u> </u>	μ S/cm	_	270	150	260	250	240	270	300	290	150	300

^{※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。

9 1,2-ジクロロエタン mg/R 0.004 以下 く0.0001 く0.0001 く0.0001 く0.0001 く0.0001 く0.0001 く0.0001 く0.0001 く0.0001 へ0.0001 く0.0001 へ0.0001 へ0.0000	NO. 項 目	単位	地下水の水質 汚濁に係る環 境基準 ^{※1}					南側	23 県境 下水				
下皮膜	調査年月日			H26. 1. 8	H26. 2. 5	H26. 3. 5	H26. 4. 23	H26. 5. 14	H26. 6. 4	H26. 7. 2	H26. 8. 6		
探放時刻		1		雪	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	1	
京田		1										1	
水温 で		°C										<u>.</u> _	
透視度 度												最小値	最大値
担待 無色 無色 無色 無色 無色 無色 無色 無												1	
東美 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無		<u>~</u>										1	
1 カドミウム mg/R 0.003 以下 2 シアン mg/R 0.01 以下 4 配素 4 のの1 以下 4 の01 以下 4 の01 以下 4 の01 4												1	
2 シアン		mg∕Q	0.003 以下	71172	711.72	711.72	711.72	711.72	712	711.2	711.72	_	_
3 台												_	
3 名 (< 0.001						< 0.001	< 0.001	0 001
4 出来					(0. 001						(0. 00)		
Table Ta					< 0.001						< 0.001	< 0.001	
5 飲水盤													
6 ボリ塩化ピフェニル (PCB) mg/2 不検出 一													
7 ジクロロメタン mg/2 0.02 以下												_	_
8 四塩化炭素				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
9 1.2-ジクロロエタン mg/2 0.004 以下 (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) 10 1.1-ジクロロエチレン mg/2 0.1 以下 (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) 11 1,2-ジクロロエチレン mg/2 1 以下 (0.0005) (0.0005) (0.0005) (0.0005) (0.0005) (0.0005) (0.0001) (0.0001) (0.001) (0.001) (0.0001) (0.001) (0.0005) (0.0005) (0.0005) (0.0005) (0.0005) (0.0005) (0.0005) (0.0005) (0.0005) (0.0005) (< 0. 0001
10 1. ジクロロエチレン													< 0. 0001
Til 2-ジクロロエチレン mg/2 0.04 以下													
12 1,1,1-トリクロロエタン mg/2 1 以下		-											
13													< 0. 0005
14 トリクロロエチレン													< 0. 0001
15 テトラクロロエチレン													
16 1,3-ジクロロプロペン													< 0. 0005
17 1,4-ジオキサン		O/											< 0.0001
18 塩化ビニルモノマー									< 0.005	< 0.005			
19 ペンゼン mg/L 0.01 以下 (0.001										, ,,,,,,,			< 0. 0002
Texas Te													
1.8				(0. 001	(0. 001	(0. 001	(0. 00)	(0. 00)			(0. 00)		
型子 亜硝酸性窒素	以歌州空丰							1.8			1.8		1.8
Ref			10 以下										
Ref			0.8 以下										_
24 ダイオキシン類 pg-TEQ/® 1 以下				< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0.02	< 0.02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02
25 エチルベンゼン mg/l - (0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001													
26 トルエン mg/l 0.6 以下 く0.06 く0.06 く0.06 く0.06 27 キシレン mg/l 0.4 以下 く0.04 く0.04 く0.04 く0.04 28 p H - 6.9 6.6 6.8 6.5 6.8 6.6 6.5 6.5 6.5 6.5 6.9 29 BOD mg/l - - - - - - 30 COD mg/l - - - - - - 31 SS mg/l - - - - - - 32 全窒素 mg/l - - - - - -			-								< 0.0001	< 0. 0001	< 0. 0001
27 キシレン mg/l 0.4 以下 (0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 <			0.6 以下										
28 p H - 6.9 6.6 6.8 6.5 6.8 6.6 6.5 6.5 6.5 6.9 29 B O D mg/l - <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>													
The second column		3/		6. 9	6. 6	6. 8	6. 5	6.8	6. 6	6. 5			
30 C O D mg/l -		mg/Q	_										
31 S S mg/l -			_										
32 全窒素 mg/l -			_										
			_										
			_										
Solution			_	24	25	26	25	20	21	22	22		
35 電気伝導率													

^{※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。

				ULT -1. 00 -1. 555		アー24				アー	3 1		T
NO	₇ 5	_	兴 /上	地下水の水質 汚濁に係る環	南	側牧草地下	夼				ン上流西		
NO.	項	目	単位	万) 15 15 15 15 15 15 15 1		地下水				地	下水		
= □ -	* #			元至于	110C E 14			110C 0 F	ПОС Г 14	1100 7 0	1100 0 0	<u> </u>	
	查年月日 				H26. 5. 14			H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6		
天任	<u>医</u> 取時刻		4		晴れ 10:24				晴れ 10:20	晴れ 9:55	雨 12:15		
気流			°C		26. 3			-8. 1	21.8	22. 0	23. 0		
水流			ပိ		9. 2	最小値	最大値	8. 5	9.0	9. 0	9.5	最小値	最大値
	 視度		度		9. Z ≥ 30			o. 5 ≥ 30	9. 0 ≥ 30	9. 0 ≥ 30	9. 5 ≥ 30		
			及		≝ 30 無色			<u>≤ 30</u> 無色	<u>≤ 30</u> 無色	無色	<u>≦</u> 30 無色		
<u>色</u> 2	[법 돌				無臭			無臭	無臭	無良	無臭		
	<u>x.</u> カドミウム		m~ /0	0.003 以下	無夫	_		無夫	無夫	無夫	無夫	_	
	<u>カトミワム</u> シアン		mg/Q mg/Q	不検出									
3			mg/l	0.01 以下									
3, 3	<u>55</u> 鉛(ろ液) ^{※2}		mg/l	0.003 以下									
1 7	<u>鉛(つ液) </u>		mg/l	0.003 以下									
	叫系 砒素(ろ液) ^{※2}		mg/l	0.01 以下									
	<u> </u>		mg/Q	0.0005 以下									
	<u>応小戦</u> ポリ塩化ビフェ	— л. (PCR)	mg/l	不検出									
	バリ塩にこって ジクロロメタン	_/V (10D)	mg/l	0.02 以下							< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
	<u>ファロログ テフ</u> 四塩化炭素		mg/l	0.002 以下							< 0.001	< 0.001	< 0.001
	<u>日塩化灰泉</u> 1, 2-ジクロロエ	ゟヾ	mg/l	0.002 以下							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	1, 1-ジクロロエ		mg/Q	0.004 以下							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	<u>1, 1 ファロロエ</u> 1, 2-ジクロロエチ		mg/l	0.04 以下		_					< 0.001	< 0.001	< 0.001
12	1, 1, 1–トリクロ		mg/l	1 以下		_					< 0.0005	< 0.0005	< 0. 0005
13			mg/ℓ	0.006 以下		_					< 0.0001	< 0.0001	< 0. 0001
	トリクロロエチ		mg/Q	0.03 以下		_	_				< 0.001	< 0.001	< 0.001
	<u>- // ロロロ</u> テトラクロロエ		mg/Q	0.01 以下		_	_				< 0. 0005	< 0.0005	< 0. 0005
	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		mg/Q	0.002 以下		_	_				< 0.0001	< 0.0001	< 0. 0001
	1, 4-ジオキサン	-	mg/l	0.05 以下		_	_				< 0.005	< 0.005	< 0.005
18	<u> </u>	マー	mg/l	0.002 以下		_	_				< 0.0002	< 0.0002	< 0. 0002
	ベンゼン	•	mg/l	0.01 以下		_	_				< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン		mg/l	0.01 以下		_	_					_	_
1	硝酸性窒素		mg/l			_						_	_
	亜硝酸性窒素		mg/Q	10 以下		_	_					_	_
	<u>ふっ素</u>		mg/Q	0.8 以下		_	_					_	_
	ほう素		mg/Q	1 以下	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0.02	< 0.02	< 0. 02		< 0.02	< 0. 02
	ダイオキシン類		pg-TEQ/l	1 以下		_	_					_	_
	エチルベンゼン		mg/Q	_		_	_				< 0. 0001	< 0.0001	< 0.0001
	トルエン		mg/Q	0.6 以下		_	_				< 0. 06	< 0.06	< 0.06
27	キシレン		mg/Q	0.4 以下		_	_				< 0.04	< 0.04	< 0. 04
28	рН			_	7. 1	7. 1	7. 1	6. 1	6. 2	6. 2	6. 3	6. 1	6. 3
	BOD		mg/Q	_		_						_	_
	COD		mg/Q	_		_	_					_	_
31	SS		mg/Q	_		_						_	_
32	全窒素		mg/Q	_		_						_	_
	全りん		mg/Q	_		_						_	_
34	塩化物イオン		mg/Q	_	7. 8	7. 8	7. 8	5. 4	5. 4	5. 8		5. 4	5. 8
35 '	電気伝導率		μ S/cm	-	89	89	89	100	110	110	110	100	110

^{※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。

			地下水の水質				− 8 ·流南側						2 5 ;— 1		
NO.	項 目	単位	汚濁に係る環 境基準 ^{※1}				2井戸					N/Si	'		
調	査年月日			H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6			H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6		
天	候]		曇り	晴れ	晴れ	雨			曇り	晴れ	晴れ	小雨		
採	取時刻			11:02	9:44	11:06	12:58			12:05	13:14	12:32	11:42		
気	温	°C		-7. 6	21. 2	24. 5	24. 5	最小値	最大値	-9.0	24. 8	27. 2	24. 1	具小店	早十店
水		°C		10. 3	13. 2	13. 0	14. 0	取小胆	取入胆	10.8	12. 2	12. 5	13. 0	最小値	最大値
透	視度	度		5	≥ 30	≧ 30	≥ 30			≧ 30	≧ 30	≧ 30	≥ 30		
色	相			黄緑色	黄色	淡黄色	黄褐色			淡灰色	淡黄色	無色	淡黄色		
臭	気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭			微溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭		
1	カドミウム	mg/Q	0.003 以下					_	_						_
2	シアン	mg/Q	不検出					_	_						_
3		mg/Q	0.01 以下		0. 001		0.004	0. 001	0.004					_	_
3'	鉛(ろ液) ^{※2}	mg/Q	0.01 以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001					_	_
4	砒素	mg/Q	0.01 以下		0. 006		<i>0. 011</i>	0. 006	<i>0. 011</i>					_	_
4'	砒素(ろ液)※2	mg/Q	0.01 以下		< 0. 001		0.009	< 0.001	0.009					_	_
5	総水銀	mg/Q	0.0005 以下					_	_					_	_
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/Q	不検出					_	_					_	_
7	ジクロロメタン	mg/Q	0.02 以下		< 0. 001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0. 001
8	四塩化炭素	mg/Q	0.002 以下				< 0.0001	< 0. 0001	< 0.0001	< 0. 0001	< 0. 0001	< 0.0001	< 0. 0001	< 0. 0001	< 0. 0001
9	1, 2-ジクロロエタン	mg/Q	0.004 以下		< 0. 0001		0.0009	< 0. 0001	0.0009	< 0. 0001	0. 0002	0. 0001	< 0. 0001	< 0. 0001	0. 0002
10	1, 1-ジクロロエチレン	mg/Q	0.1 以下		< 0. 001		< 0.001	< 0. 001	< 0. 001	0. 003	< 0. 001	0.003	0.003	< 0. 001	0. 003
11	1, 2-ジクロロエチレン	mg/Q	0.04 以下		< 0. 001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0. 001
12	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/Q	1 以下				< 0.0005	< 0. 0005	< 0.0005	0. 0088	0.0080	0.0082	0.0093	0.0080	0.0093
13	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/Q	0.006 以下				0.0002	0. 0002	0.0002	< 0. 0001	< 0. 0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0. 0001	< 0. 0001
14	トリクロロエチレン	mg/Q	0.03 以下				< 0.001	< 0. 001	< 0.001	< 0. 001	< 0. 001	< 0.001	< 0.001	< 0. 001	< 0. 001
15	テトラクロロエチレン	mg/Q	0.01 以下		< 0. 0005		< 0.0005	< 0. 0005	< 0.0005	0. 0013	0. 0013	0.0014	0.0014	0. 0013	0. 0014
16	1, 3-ジクロロプロペン	mg/Q	0.002 以下				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0. 0001	< 0. 0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0. 0001	< 0. 0001
17	1, 4-ジオキサン	mg/Q	0.05 以下	<i>0. 13</i>	<i>0. 087</i>	<i>0. 097</i>	0. 090	<i>0. 087</i>	<i>0. 13</i>	0. 020	0. 024	0. 023	0. 027	0. 020	0. 027
18	塩化ビニルモノマー	mg/Q	0.002 以下		0. 0004		0. 0005	0. 0004	0. 0005	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0.0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002
19	ベンゼン	mg/Q	0.01 以下		<i>0. 011</i>		<i>0.012</i>	<i>0. 011</i>	<i>0. 012</i>	< 0. 001	0. 001	< 0. 001	0. 001	< 0.001	0. 001
20	セレン	mg/Q	0.01 以下					_	_					_	_
	硝酸性窒素	mg/l					< 0.02	< 0. 02	< 0.02					_	_
	亜硝酸性窒素	mg/Q	10 以下				< 0.005	< 0.005	< 0.005					_	_
	ふっ素	mg/Q	0.8 以下					_	_					_	_
	ほう素	mg/Q	1 以下		0. 73		0. 68	0. 68	0. 73					_	_
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/Q	1 以下					_	_					_	_
	エチルベンゼン	mg/Q	-				0. 022	0. 022	0. 022	< 0. 0001	< 0. 0001	< 0. 0001	< 0.0001	< 0. 0001	< 0. 0001
	トルエン	mg/Q	0.6 以下				< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.001	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.001	< 0.06
	キシレン	mg/Q	0.4 以下				0. 07	0. 07	0. 07	< 0. 001	< 0. 04	< 0. 04	< 0.04	< 0. 001	< 0. 04
	pН	-	-	6.8	6. 9	6. 7	6. 7	6. 7	6. 9	5. 7	5. 8	5. 6	5. 6	5. 6	5. 8
	BOD	mg/Q	-					_	_					_	_
	COD	mg/Q	-					_	_					_	_
	SS	mg/l	-					_	_					_	_
	全窒素	mg/Q	-					_	_					_	_
	全りん	mg/l	-					_	_					_	_
	塩化物イオン	mg/l	_	830	650	610	590	590	830	390	440	420	430	390	440
	電気伝導率※3	$\mu \text{S/cm}$	_	3500	2800	2900	2600	2600	3500		-			_	-

^{※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0.45 µm) でろ過した後のろ液について分析を実施。

^{※3} ア-25の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

						アー2	5 – 2					アー26		
			地下水の水質			・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・						県境一2		
NO.	項 目	単位	汚濁に係る環			バジ	. 0					不死 2		
			境基準 ^{※1}											
誧	査年月日			H26, 2, 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6			H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6		
天				曇り	晴れ	晴れ	曇り			晴れ	晴れ	雨		
	取時刻			11:28	12:40	13:00	11:05			11:21	13:51	12:58		
	温	°C		-8. 1	23. 8	27. 9	23. 7	□ .i. /±	日上生	23. 1	26. 7	25. 7	□ .1. /±	日上仕
水		°C		10. 9	12. 3	13. 1	12. 8	最小値	最大値	12. 8	12. 9	13. 5	最小値	最大値
	視度	度		≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30			≧ 30	≧ 30	≥ 30		
色				淡灰色	淡灰黄色	無色	淡黄色			淡灰色	無色	無色		
	気			微溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭			溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭		
1	カドミウム	mg/Q	0.003 以下					_	_				_	_
2	シアン	mg/l	不検出					_	_				_	_
3		mg/Q	0.01 以下					_	_				_	
	鉛(ろ液)	${\sf mg/\ell}$	0.01 以下					_	_				_	_
	砒素	mg/l	0.01 以下					_	_				_	_
	砒素(ろ液)	${\sf mg/Q}$	0.01 以下					_	_				_	_
	総水銀	mg/l	0.0005 以下					_	_				_	_
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	${\sf mg/\ell}$	不検出					_	_				_	_
	ジクロロメタン	${\sf mg/\ell}$	0.02 以下		< 0.001		< 0. 001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0. 001
	四塩化炭素	${\sf mg/\ell}$	0.002 以下		< 0.0001		< 0. 0001	< 0. 0001	< 0.0001	< 0.0001		< 0. 0001	< 0. 0001	< 0. 0001
	1, 2-ジクロロエタン	${\sf mg/\ell}$	0.004 以下		< 0.0001		< 0. 0001	< 0. 0001	< 0.0001	0.0004		0. 0005	0. 0004	0. 0005
	1, 1-ジクロロエチレン	${\sf mg/\ell}$	0.1 以下		< 0.001		< 0. 001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
	1, 2-ジクロロエチレン	${\sf mg/Q}$	0.04 以下		< 0.001		< 0. 001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
	1, 1, 1-トリクロロエタン	${\sf mg/Q}$	1 以下		< 0.0005		< 0. 0005	< 0. 0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
	1, 1, 2-トリクロロエタン	${\sf mg/Q}$	0.006 以下		< 0.0001		< 0. 0001	< 0. 0001	< 0.0001	0. 0002		0. 0002	0. 0002	0. 0002
	トリクロロエチレン	${\sf mg/Q}$	0.03 以下		< 0.001		< 0. 001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
	テトラクロロエチレン	${\sf mg/Q}$	0.01 以下		< 0.0005		< 0. 0005	< 0. 0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
	1, 3-ジクロロプロペン	${\sf mg/Q}$	0.002 以下		< 0.0001		< 0. 0001	< 0. 0005	< 0.0001	< 0.0001		< 0. 0001	< 0. 0001	< 0. 0001
17	1, 4-ジオキサン	${\sf mg/Q}$	0.05 以下	<i>0. 38</i>	<i>0. 51</i>	<i>0. 48</i>	<i>0.</i> 49	<i>0. 38</i>	<i>0. 51</i>	<i>0. 077</i>	<i>0. 087</i>	<i>0. 089</i>	<i>0. 077</i>	<i>0. 089</i>
	塩化ビニルモノマー	${\sf mg/Q}$	0.002 以下		< 0.0002		< 0. 0002	< 0. 0002	< 0.0002	0. 0005		0. 0009	0. 0005	0. 0009
	ベンゼン	${\sf mg/Q}$	0.01 以下		< 0.001		< 0. 001	< 0. 001	< 0.001	0. 004		0. 005	0. 004	0. 005
	セレン	${\sf mg/Q}$	0.01 以下					_					_	
21	硝酸性窒素	${\sf mg/Q}$	10 以下					—	_				_	_
21	亜硝酸性窒素	${\sf mg/Q}$						_	_				_	_
	ふっ素	${\sf mg/Q}$	0.8 以下					_	_				_	_
	ほう素	${\sf mg/Q}$	1 以下					_	_				_	_
	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下					_	_					_
	エチルベンゼン	mg/Q	-		< 0.0001		< 0. 0001	< 0. 0001	< 0.0001	< 0.0001		0.0014	< 0. 0001	0. 0014
	トルエン	mg/l	0.6 以下		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06
	キシレン	mg/Q	0.4 以下		< 0.04		< 0.04	< 0. 04	< 0. 04	< 0.04		< 0. 04	< 0. 04	< 0. 04
	рН		_	6. 6	6. 5	6. 5	6. 6	6. 5	6. 6	6. 3	6. 2	6. 2	6. 2	6. 3
	BOD	mg/l	-					_	_				_	_
	COD	mg/l	_					_	_				_	_
	SS	mg/Q	_					_	_				_	_
	全窒素	mg/l	_										_	_
	全りん	mg/l	_					_	_					_
34	塩化物イオン	mg/l	_	330	370	340	290	290	370	250	250	260	250	260
35	電気伝導率※2	μ S/cm	-						_				_	

^{※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} 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	地下水の水質 汚濁に係る環 境基準 ^{※1}			アー 県境						2 8 ;— 4					· 2 9 j — 5		
調査年月日 天候 採取時刻 気温 水温 透視度 色相 臭気	°C 		H26. 2. 5 雪 13: 56 -9. 0 11. 0 ≥ 30 淡灰色 微溶媒臭	H26. 5. 14 晴れ 10: 48 23. 2 13. 2 ≥ 30 淡灰色 溶媒臭	H26. 7. 2 晴れ 11:32 26. 2 13. 0 ≧ 30 淡灰色 溶媒臭	H26. 8. 6 雨 13:28 28. 8 13. 5 ≥ 30 無色	最小値	最大値	H26. 5. 14 晴れ 9:51 23. 1 12. 7 ≧ 30 淡灰色 微溶媒臭	H26.8.6 雨 14:13 24.1 13.4 ≧ 30 無色 微溶媒臭	最小値	最大値	H26. 2. 5 雪 14: 45 -8. 5 11. 3 ≧ 30 黄褐色 溶媒臭	H26. 5. 14 晴れ 15: 42 22. 0 14. 1 26 淡黄色 溶媒臭	H26.7.2 晴れ 15:28 28.2 12.8 ≧ 30 淡黄褐色 溶媒臭	H26.8.6 雨 15:01 24.0 13.4 ≧ 30 淡黄褐色 溶媒臭	最小値	最大値
1 カドミウム 2 シアン 3 鉛	mg/l mg/l mg/l	0.003 以下 不検出 0.01 以下						 									 	
3' 鉛 (ろ液) 4 砒素 4' 砒素 (ろ液)	mg/Q mg/Q mg/Q	0.01 以下 0.01 以下 0.01 以下																
5 総水銀 6 ポリ塩化ビフェニル (PCB) 7 ジクロロメタン	mg/Q mg/Q mg/Q	0.0005 以下 不検出 0.02 以下		< 0. 001		< 0. 001	 < 0. 001	 	< 0. 001	< 0. 001	 < 0. 001	 < 0. 001		0. 005		0.004	 0.004	
8 四塩化炭素 9 1,2-ジクロロエタン 10 1,1-ジクロロエチレン	mg/Q mg/Q mg/Q	0.002 以下 0.004 以下 0.1 以下		< 0.0001 0.0001 < 0.001		< 0.0001 < 0.0001 < 0.001	< 0.0001 < 0.0001 < 0.001	< 0.0001 0.0001 < 0.001	< 0.0001 < 0.0001 < 0.001	< 0.0001 < 0.0001 < 0.001	< 0.0001 < 0.0001 < 0.001	< 0.0001 < 0.0001 < 0.001		< 0.0001 0.0005 < 0.001		< 0.0001 0.0006 < 0.001	< 0.0001 0.0005 < 0.001	< 0.0001 0.0006 < 0.001
11 1, 2-ジクロロエチレン 12 1, 1, 1-トリクロロエタン 13 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/Q mg/Q mg/Q	0.04 以下 1 以下 0.006 以下		< 0.001 < 0.0005 0.0002		< 0.001 < 0.0005 0.0003	< 0.001 < 0.0005 0.0002	< 0.001 < 0.0005 0.0003	0. 001 < 0. 0005 < 0. 0001	0. 001 < 0. 0005 < 0. 0001	0. 001 < 0. 0005 < 0. 0001	0. 001 < 0. 0005 < 0. 0001		< 0.001 < 0.0005 0.0003		< 0.001 < 0.0005 0.0003	< 0.001 < 0.0005 0.0003	< 0.001 < 0.0005 0.0003
14 トリクロロエチレン 15 テトラクロロエチレン 16 1,3-ジクロロプロペン	mg/Q mg/Q mg/Q	0.03 以下 0.01 以下 0.002 以下		< 0.001 < 0.0005 < 0.0001		< 0.001 < 0.0005 < 0.0001	< 0.001 < 0.0005 < 0.0001	< 0.001 < 0.0005 < 0.0001	< 0.001 0.0024 < 0.0001	< 0.001 0.0027 < 0.0001	< 0. 001 0. 0024 < 0. 0001	< 0.001 0.0027 < 0.0001		< 0.001 < 0.0005 < 0.0001		< 0.001 < 0.0005 < 0.0001	< 0.001 < 0.0005 < 0.0001	< 0.001 < 0.0005 < 0.0001
17 1, 4-ジオキサン 18 塩化ビニルモノマー 19 ベンゼン	mg/Q mg/Q mg/Q	0.05 以下 0.002 以下 0.01 以下	0. 050	0. 12 < 0. 0002 0. 002	0. 046	0. 021 < 0. 0002 < 0. 001	0. 021 < 0. 0002 < 0. 001	0. 12 < 0. 0002 0. 002	0. 011 < 0. 0002 < 0. 001	0. 010 < 0. 0002 < 0. 001	0. 010 < 0. 0002 < 0. 001	0. 011 < 0. 0002 < 0. 001	1. 5 0. 0003	1. 5 0. 0002 0. 005	1. 7 0. 0003	1. 7 0. 0002 0. 007	1. 5 0. 0002 0. 005	1. 7 0. 0003 0. 007
20セレン21硝酸性窒素亜硝酸性窒素	mg/Q mg/Q mg/Q	0.01 以下																
22 ふっ素 23 ほう素 24 ダイオキシン類	mg/ℓ mg/ℓ $pg-TEQ/\ell$	0.8 以下 1 以下 1 以下																
25 エチルベンゼン 26 トルエン 27 キシレン	mg/Q mg/Q mg/Q	- 0.6 以下 0.4 以下		0. 054 < 0. 06 < 0. 04		0. 0008 < 0. 06 < 0. 04	0. 0008 < 0. 06 < 0. 04	0. 054 < 0. 06 < 0. 04	< 0.0001 < 0.06 < 0.04	< 0.0001 < 0.06 < 0.04	< 0. 0001 < 0. 06 < 0. 04	< 0. 0001 < 0. 06 < 0. 04		0. 092 < 0. 06 < 0. 04		0. 12 < 0. 06 < 0. 04	0. 092 < 0. 06 < 0. 04	0. 12 < 0. 06 < 0. 04
28 p H 29 B O D 30 C O D	mg/l mg/l	_ _ _	6. 5	6. 8	6. 5	6. 4	6. 4 — —	6. 8 — —	6. 0	5. 9	5. 9 — —	6. 0 — —	6. 3	6. 1	6. 2	6. 2	6. 1 — —	6. 3 — —
31 S S 32 全窒素 33 全りん	mg/Q mg/Q mg/Q	- - -																
34 塩化物イオン 35 電気伝導率 ^{※2}	mg/l μ S/cm	- -	190	340	110	56	56 —	340 —	110	110	110 —	110 —	4400	4900	4600	4500	4400 —	4900 —

^{※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} 電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

						アー	· 3 7			I		アー	- 3 8		
NO.	項目	単位	地下水の水質汚濁に係る環			•	‡戸DW1						‡戸DW2		
			境基準※												
調査年月	日			H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6			H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6		
天候				雪	晴れ	晴れ	曇り			雪	晴れ	晴れ	曇り		
採取時刻				12:33	10:28	11:40	10:45			12:40	10:40	11:50	10:59		
気温		°C		-7. 8	22. 8	25. 3	24. 0	最小値	最大値	-7. 8	23. 5	25. 0	24. 5	最小値	最大値
水温		°C		6.8	13. 7	14. 0	14. 6	政小师	取八世	6.8	13. 3	13. 2	13. 5	政小に	取八世
透視度		度		≥ 30	8	≧ 30	≥ 30			≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30		
色相				微黄色	白色	無色	無色			茶色	淡黄灰色	無色	淡黄灰色		
臭気				溶媒臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭			溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭		
1 カドミ	ウム	mg/Q	0.003 以下					_	_				0.0008	0.0008	0.0008
2 シアン	,	mg/Q	不検出					_	_				< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01
3 鉛		mg/Q	0.01 以下		<i>0. 027</i>			<i>0. 027</i>	<i>0. 027</i>		0.003		0.003	0.003	0.003
3'鉛(ろ	液)	mg/Q	0.01 以下					_	_					_	_
4 砒素		mg/Q	0.01 以下		< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
4' 砒素 ((ろ液)	mg/Q	0.01 以下					_	_					_	_
5 総水銀		mg/Q	0.0005 以下					_	_				< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
	エ 化ビフェニル (PCB)	mg/Q	不検出				< 0.0005	< 0. 0005	< 0.0005				< 0.0005	< 0. 0005	< 0.0005
7 ジクロ		mg/Q	0.02 以下		< 0.001		< 0.001	< 0. 001	< 0. 001		< 0. 001		< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
8 四塩化		mg/Q	0.002 以下		< 0.0001		< 0.0001	< 0. 0001	< 0.0001		< 0. 0001		< 0.0001	< 0. 0001	< 0.0001
	ジクロロエタン	mg/Q	0.004 以下		< 0.0001		< 0.0001	< 0. 0001	< 0.0001		0. 0001		0.0011	0. 0001	0.0011
	ジクロロエチレン	mg/Q	0.1 以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0. 001	< 0.001
	クロロエチレン	mg/ℓ	0.04 以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	<u>・</u> -トリクロロエタン	mg/Q	1 以下		< 0.0005		< 0.0005	< 0. 0005	< 0. 0005		< 0. 0005		< 0.0005	< 0. 0005	< 0. 0005
	-トリクロロエタン	mg/Q	0.006 以下		< 0.0001		< 0.0001	< 0. 0001	< 0. 0001		< 0. 0001		< 0.0001	< 0. 0001	< 0.0001
	ロロエチレン	mg/Q	0.03 以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	クロロエチレン	mg/Q	0.01 以下		< 0.0005		< 0.0005	< 0. 0005	< 0.0005		< 0. 0005		< 0.0005	< 0. 0005	< 0.0005
	ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002 以下		< 0.0001		< 0.0001	< 0. 0001	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
17 1, 4-ジ		mg/Q	0.05 以下	0. 21	0. 24	0. 30	0. 27	<i>0. 21</i>	<i>0. 30</i>	0. 22	<i>0. 28</i>	<i>0. 33</i>	<i>0. 33</i>	<i>0. 22</i>	<i>0. 33</i>
	ニルモノマー	mg/Q	0.002 以下	J. 21	< 0.0002	0,00	< 0.0002	< 0. 0002	< 0. 0002		< 0. 0002	0,00	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0.0002
19 ベンゼ		mg/Q	0.01 以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	0. 010	0.001	0.018	0.016	0. 001	0.018
20 セレン		mg/Q	0.01 以下		. 0. 007		< 0.001	< 0.001	< 0.001	3. 3. 3	0.001	<u> </u>	< 0.001	< 0.001	< 0.001
01 硝酸性		mg/l					5. 6	5. 6	5. 6				0.86	0.86	0.86
21 田湖藤	- <u>- = 示</u> :性窒素	mg/l	10 以下				0. 026	0. 026	0. 026				0. 025	0. 025	0. 025
22 ふっ素		mg/l	0.8 以下				< 0.15	< 0. 15	< 0. 15				< 0. 15	< 0. 15	0. 15
23 ほう素		mg/l	1 以下		0. 19		0. 23	0. 19	0. 23	1. 4	1.3	1.4	1. 3	1. 3	1.4
24 ダイオ		pg-TEQ/Q	1 以下		5. 10		0.049	0. 049	0. 049	,,, <u>,</u>	,, ,		0.052	0. 052	0. 052
25 エチル		mg/l	-		< 0. 0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0. 0001		< 0. 0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
26 トルエ		mg/Q	0.6 以下		< 0.06		< 0.06	< 0.0001	< 0.0001		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06
27 キシレ		mg/l	0.4 以下		< 0.04		< 0.04	< 0.04	< 0.04		< 0.04		< 0.04	< 0.04	< 0.04
28 p H		1116/ &	-	6. 4	6.3	6. 3	6. 3	6. 3	6. 4	6. 6	6. 7	6. 5	6.6	6. 5	6. 7
29 B O D)	mg/Q	_	U. T	0. 0	0.0	0.0	— U. 3	— U. 4	0. 0	U. 1	0.0	0. 0	— —	<u> </u>
30 COD		mg/l	_										1		
31 S S	•	mg/l	_										 		
32 全窒素	<u> </u>	mg/l	_										 		
33 全りん		mg/l	_										1		
34 塩化物		mg/l	_	550	520	530	530	520	 550	460	560	560	540	460	560
		μ S/cm	_	2300	2000	2000	1900	1900	2300	2400	2400	2500	2300	2300	2500
35 電気伝			カフェニュロン はんしょう								Z4UU	2000	2300	Z3UU	2000

[※] 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。

		地下水の水質				3 9				アー				アー		
0. 項 目	単位	元 / 水の水質 汚濁に係る環 境基準 [※]			揚水勢	‡戸DW3				県境	: — 7			県境	∄−8	
調査年月日			H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6			H26. 5. 14	H26. 8. 6			H26. 5. 14	H26. 8. 6		
天候	1		雪	晴れ	晴れ	小雨			晴れ	曇り			晴れ	曇り		
採取時刻	1		12:50	10:55	11:58	11:33			12:20	10:10			12:30	10:35		
気温	°C	1	-7. 8	22. 6	25. 0	23. 3		₽ 	25. 2	25. 3	□ .1. /±	□ ㅗ / ±	25. 2	24. 6		日上法
水温	°C		7. 0	12. 9	13. 0	13. 1	最小値	最大値	12. 5	15. 4	最小値	最大値	12. 4	12. 7	最小値	最大値
透視度	度		≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30			≧ 30	≧ 30			≥ 30	≧ 30		
色相			黄色	黄緑色	無色	黄色			淡灰色	無色			無色	微黄灰色		
臭気			溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭			無臭	無臭			無臭	無臭		
1 カドミウム	mg/l	0.003 以下				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			_	_			_	_
2 シアン	mg/Q	不検出				< 0.01	< 0.01	< 0.01			_	_			_	_
3 鉛	mg/Q	0.01 以下		0.002		< 0.001	< 0.001	0. 002			_	_			_	_
3'鉛(ろ液)	mg/l	0.01 以下					_	_			_	_			_	_
4 砒素	mg/l	0.01 以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0. 001			_	_			_	
4' 砒素 (ろ液)	mg/l	0.01 以下					_	_			_	_			_	_
5 総水銀	mg/l	0.0005 以下				< 0.0005	< 0. 0005	< 0. 0005			_				_	_
6 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出				< 0.0005	< 0. 0005	< 0. 0005			_				_	_
7 ジクロロメタン	mg/Q	0.02 以下		< 0.001		< 0.001	< 0. 001	< 0. 001			_	_			_	
8 四塩化炭素	mg/Q	0.002 以下		< 0.0001		< 0.0001	< 0. 0001	< 0. 0001			_				_	
9 1, 2-ジクロロエタン	mg/Q	0.004 以下		0.0004		0.0009	0. 0004	0. 0009			_				_	
10 1, 1-ジクロロエチレン	mg/Q	0.1 以下		< 0.001		< 0.001	< 0. 001	< 0. 001			_	_			_	
11 1, 2-ジクロロエチレン	mg∕Q	0.04 以下		< 0.001		< 0.001	< 0. 001	< 0.001			_	_			_	_
12 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg∕Q	1 以下		< 0.0005		< 0.0005	< 0. 0005	< 0. 0005			_	_			_	_
13 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/Q	0.006 以下		< 0.0001		< 0.0001	< 0. 0001	< 0. 0001			_	_			_	_
14 トリクロロエチレン	mg∕Q	0.03 以下		< 0.001		< 0.001	< 0. 001	< 0. 001			_	_			_	_
15 テトラクロロエチレン	mg/Q	0.01 以下		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0. 0005			_	_			_	_
16 1,3-ジクロロプロペン	mg/Q	0.002 以下		< 0.0001		< 0. 0001	< 0. 0001	< 0. 0001			_	_			_	_
17 1, 4-ジオキサン	mg/Q	0.05 以下	<i>0. 55</i>	0. 90	<i>1. 0</i>	<i>1. 0</i>	<i>0. 55</i>	<i>1. 0</i>	0. 011	0. 007	0. 007	0. 011	0. 009	0. 012	0.009	0. 012
18 塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002 以下	< 0.0002	< 0.0002	0. 0007	< 0.0002	< 0. 0002	0. 0007			_	_			_	_
19 ベンゼン	mg/Q	0.01 以下	0. 003	0. 003	0. 008	0. 008	0. 003	0.008							_	_
20 セレン	mg/Q	0.01 以下				< 0. 001	< 0.001	< 0. 001			_	_			_	_
21 硝酸性窒素	mg/l	10 以下				3. 5	3. 5	3. 5			_	_			_	_
亜硝酸性窒素	mg/Q					0. 61	0. 61	0. 61			_	_				
22 ふっ素	mg/l	0.8 以下				< 0. 15	< 0. 15	< 0.15			_	_			_	_
23 ほう素	mg/Q	1 以下	0. 93	0. 78	0. 79	0. 90	0. 78	0. 93			_	_				
24 ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下				0.048	0. 048	0. 048								
25 エチルベンゼン	mg/Q	-		0.0006		0.0006	0.0006	0.0006								
26 トルエン	mg/Q	0.6 以下		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06								
27 キシレン	mg/l	0.4 以下		< 0.04		< 0.04	< 0.04	< 0.04	7.0	2 2						_
28 p H		_	6. 7	6. 6	6. 4	6. 5	6. 4	6. 7	7. 6	6. 6	6. 6	7. 6	6. 7	6. 4	6. 4	6. 7
29 BOD	mg/Q															
30 COD	mg/Q															
81 S S	mg/Q	-														
32 全窒素	mg/Q	-														
33 全りん	mg/Q	-	222		1000	0.00			0.5				10	10	_	
34 塩化物イオン	mg/l		600	880	1000	960	600	1000	8.5	8. 2	8. 2	8. 5	12	16	12	16
85 電気伝導率	$\mu\mathrm{S/cm}$	-	2900	3300	3700	3400	2900	3700	150	120	120	150	97	110	97	110

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

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

				アー	4 2				アー	4 3		
		地下水の水質		, 中央谷非						^{∓ 0} #戸−2		
NO. 項 目	単位	汚濁に係る環		17(1)					17(1)	-		
		境基準※										
調査年月日			H26. 5. 14	H26. 8. 6			H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6		
天候	1		晴れ	雨			雪	晴れ	晴れ	雨		
採取時刻	1		14:20	15:45			11:01	14:43	14:35	16:18		
気温	°C		23. 8	24. 0	目小店	日十位	-7. 0	24. 1	26. 7	23. 9	目小体	日十法
水温	°C		13. 1	13. 5	最小値	最大値	9. 5	13. 6	17. 4	14. 3	最小値	最大値
透視度	度		≧ 30	≧ 30			15	≧ 30	12	≧ 30		
色相			無色	無色			黄褐色	無色	淡黄灰色	褐色		
臭気			微溶媒臭	無臭			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭		
1 カドミウム	mg/Q	0.003 以下			_	_					_	_
2 シアン	mg/l	不検出			_	_					_	
3 鉛	mg∕Q	0.01 以下			_	_					_	
3'鉛(ろ液)	mg∕Q	0.01 以下			_	_					_	
4 砒素	mg/Q	0.01 以下				_					_	
4' 砒素 (ろ液)	mg∕Q	0.01 以下				_					_	
5 総水銀	mg/Q	0.0005 以下			_	_					_	
6 ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg∕Q	不検出			_	_					_	
7 ジクロロメタン	mg∕Q	0.02 以下	< 0.001	< 0. 001	< 0.001	< 0. 001		< 0. 001		0. 002	< 0. 001	0. 002
8 四塩化炭素	mg/Q	0.002 以下	< 0. 0001	< 0. 0001	< 0.0001	< 0. 0001		< 0. 0001		< 0. 0001	< 0. 0001	< 0.0001
9 1, 2-ジクロロエタン	mg/Q	0.004 以下	< 0. 0001	< 0. 0001	< 0.0001	< 0. 0001		0.0010		0. 0015	0. 0010	0. 0015
10 1, 1-ジクロロエチレン	mg/Q	0.1 以下	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001		< 0. 001		< 0. 001	< 0. 001	< 0.001
11 1, 2-ジクロロエチレン	mg∕Q	0.04 以下	0. 002	0. 003	0. 002	0.003		< 0.001		0. 001	< 0. 001	0. 001
12 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	< 0.0005	< 0. 0005	< 0.0005	< 0. 0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0. 0005	< 0.0005
13 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg∕Q	0.006 以下	< 0.0001	< 0. 0001	< 0.0001	< 0. 0001		0.0002		0.0002	0. 0002	0.0002
14 トリクロロエチレン	mg∕Q	0.03 以下	0.004	0. 003	0.003	0. 004		< 0.001		< 0.001	< 0. 001	< 0.001
15 テトラクロロエチレン	mg∕Q	0.01 以下	0. 0053	0. 0023	0.0023	0. 0053		< 0.0005		< 0.0005	< 0. 0005	< 0.0005
16 1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	< 0.0001	< 0. 0001	< 0.0001	< 0. 0001		< 0.0001		< 0. 0001	< 0. 0001	< 0.0001
17 1, 4-ジオキサン	mg∕Q	0.05 以下	0.010	0. 008	0.008	0. 010	<i>0. 95</i>	<i>0. 95</i>	<i>1. 2</i>	<i>1. 3</i>	<i>0. 95</i>	<i>1. 3</i>
18 塩化ビニルモノマー	mg∕Q	0.002 以下	< 0.0002	< 0. 0002	< 0.0002	< 0. 0002		0.0006		0. 001	0. 0006	0. 001
19 ベンゼン	mg∕Q	0.01 以下	< 0.001	< 0. 001	< 0.001	< 0.001		<i>0. 013</i>		<i>0.019</i>	<i>0. 013</i>	<i>0.019</i>
20 セレン	mg/l	0.01 以下			_						_	_
21 硝酸性窒素	mg/Q	10 以下			_						_	_
²¹ 亜硝酸性窒素	mg/Q	10 以下			_						_	_
22 ふっ素	mg/Q	0.8 以下			_						_	_
23 ほう素	${\sf mg/Q}$	1 以下			_	_					_	_
24 ダイオキシン類	pg-TEQ/Q	1 以下				_					_	
25 エチルベンゼン	mg/Q	-	< 0. 0001	< 0. 0001	< 0. 0001	< 0. 0001		0.0030		0. 0054	0. 0030	0. 0054
26 トルエン	mg/Q	0.6 以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06
27 キシレン	${\sf mg/Q}$	0.4 以下	< 0.04	< 0. 04	< 0. 04	< 0.04		< 0.04		< 0. 04	< 0. 04	< 0.04
28 p H		_	6. 5	6. 5	6. 5	6. 5	6. 4	6. 3	6. 1	6. 1	6. 1	6. 4
29 B O D	mg/l	-			_	_				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	
30 C O D	mg/l	-			_	_						
31 S S	mg/Q	_				_					_	
32 全窒素	mg/Q	_				_					_	
33 全りん	mg/Q	_				_						
34 塩化物イオン	mg/Q	_	64	59	59	64	1100	1100	1200	1200	1100	1200
35 電気伝導率	μ S/cm	- 医ス環接其淮に	340		340	340	3700				3700	3700

[※] 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。

(3) 遮水壁内地下水 (参考情報)

NO	. 項	目	単位	地下水の水質 汚濁に係る環 境基準 [※]			アー4	4 – 2					アー4	5 – 2		
Ē	間査年月日				H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6			H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6		
=	F候				雪	晴れ	晴れ	雨			雪	晴れ	晴れ	雨		
ŧ:	采取時刻				13:18	13:10	12:09	11:52			13:19	13:38	10:31	9:57		
2	ā温		°C		-6. 2	24. 0	28. 1	23. 0	最小値	最大値	-8. 8	24. 3	26. 2	25. 0	最小値	最大値
7	K 温		°C		9.8	13. 0	12. 8	13. 5	取小胆	取入胆	11.0	12. 3	13. 0	12.8	取小胆	取入胆
ï	透視度		度		≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30			≥ 30	≧ 30	≥ 30	≥ 30		
f	色相				無色	淡灰色	淡灰色	微黄色			淡黄灰色	無色	無色	無色		
Ę	見気				無臭	微溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭			無臭	無臭	泥臭	無臭		
1	1, 4-ジオキサン	,	mg/l	0.05 以下	<i>0. 11</i>	<i>0.11</i>	<i>0. 082</i>	<i>0. 075</i>	<i>0. 075</i>	<i>0. 11</i>	0. 026	0. 027	0. 029	0. 036	0. 026	0. 036
	рН			_	8. 6	7. 9	7. 4	7. 3	7. 3	8. 6	6. 1	6. 2	6. 0	6. 0	6. 0	6. 2
3	塩化物イオン		mg/l	_	450	450	310	240	240	450	180	250	280	290	180	290
4	電気伝導率		μ S/cm	_	1500	1500	1100	900	900	1500	840	960	1100	1200	840	1200

NO.	項	I	単位	地下水の水質 汚濁に係る環 境基準 [※]			アー4	6 – 2					アー4	7 — 1		
訂	間査年月日				H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6			H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6		
Ŧ	・ 候				曇り	晴れ	晴れ	曇り			雪	晴れ	晴れ	曇り		
挖	採取時刻				12:46	13:46	11:17	10:43			13:00	13:28	11:28	10:22		
Ş	[温		$^{\circ}$ C		-8. 8	23. 2	26. 1	24. 2	最小値	最大値	-8. 7	24. 2	26. 2	24. 0	最小値	最大値
フ	(温		$^{\circ}$ C		11.0	13. 7	13. 6	13. 7	取小順	取入胆	10. 0	12. 5	12. 9	15. 1	取小恒	取入胆
ž	透視度		度		≧ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30			≧ 30	17	5	1		
É	色相				淡黄色	淡黄色	淡灰緑色	茶褐色			黄灰色	茶色	灰黒色	黒灰色		
身	見気				溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭			微溶媒臭	無臭	溶媒臭	下水臭		
1	1, 4-ジオキサン	/	${\sf mg/Q}$	0.05 以下	<i>0. 12</i>	<i>0. 15</i>	<i>0. 48</i>	<i>0. 31</i>	<i>0. 12</i>	<i>0. 48</i>	<i>0. 19</i>	<i>0. 051</i>	<i>0. 059</i>	<i>0. 097</i>	<i>0. 051</i>	<i>0. 19</i>
	рН			_	6. 9	7. 4	6. 5	6. 6	6. 5	7. 4	6. 6	6. 8	6. 7	6. 6	6. 6	6.8
	塩化物イオン		${\sf mg/Q}$	_	220	260	920	720	220	920	550	180	150	270	150	550
4	電気伝導率		μ S/cm	_	1500	1500	3200	2100	1500	3200	2200	1300	1300	1500	1300	2200

NO.	項目	単位	地下水の水質 汚濁に係る環 境基準 [※]			アー4	7 – 2		
調	査年月日			H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6		
天	候			雪	晴れ	晴れ	曇り		
採	取時刻			13:05	13:36	11:30	10:23		
灵	温	°C		-8. 7	24. 4	26. 2	24. 0	最小値	最大値
水	温	°C		10. 3	13. 4	13. 9	14. 8	取小胆	取入胆
透	視度	度		3. 0	≧ 30	≧ 30	5		
色	,相			赤褐色	赤褐色	無色	茶色		
臭	:気			微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微金気臭		
1	1, 4-ジオキサン	${\sf mg/Q}$	0.05 以下	<i>0. 15</i>	<i>0. 18</i>	<i>0. 088</i>	<i>0. 054</i>	<i>0. 054</i>	<i>0. 18</i>
2	рН		_	6.8	6. 8	6. 8	6.8	6. 8	6.8
3	塩化物イオン	mg/l	-	230	260	190	140	140	260
4	電気伝導率	μ S/cm	_	1400	1400	1300	1200	1200	1400

(3) 遮水壁内地下水 (参考情報)

NO.	項	目	単位	地下水の水質 汚濁に係る環 境基準 [※]			アー4	8 – 2					アー 4	9 – 2		
	査年月日				H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6			H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6		
	候				曇り	晴れ	晴れ	曇り			曇り	晴れ	晴れ	小雨		
採	取時刻				12:28	13:16	11:55	10:51			11:22	14:13	9:52	11:39		
気	温		°C		-9.0	23. 6	26. 0	24. 2	最小値	最大値	-8. 5	22. 2	25. 0	23. 2	最小値	最大値
水	温		°C		10. 5	15. 0	15. 0	14. 5	取小胆	取入胆	11. 1	13. 1	13. 5	13.5	取小胆	取入胆
透	視度		度]	19	20	≥ 30	≧ 30			≧ 30	6	≧ 30	≧ 30		
色	相]	褐色	茶褐色	淡黒緑色	無色			微黄色	灰色	無色	無色		
臭	気				溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭			微溶媒臭	微溶媒臭	無臭	無臭		
1	1,4-ジオキサン	,	${\sf mg/Q}$	0.05 以下	<i>3. 0</i>	<i>1. 9</i>	<i>2.</i> 7	2.8	<i>1. 9</i>	<i>3. 0</i>	<i>0.18</i>	<i>0.17</i>	<i>0.16</i>	<i>0. 16</i>	<i>0. 16</i>	<i>0. 18</i>
2	рΗ			_	6. 1	6. 3	6. 0	6. 0	6. 0	6. 3	6. 7	6. 8	6. 6	6. 6	6. 6	6.8
3	塩化物イオン		${\sf mg/Q}$	_	2800	2700	2800	2800	2700	2800	290	280	280	280	280	290
4	電気伝導率		μ S/cm	_	6400	6500	6600	6900	6400	6900	1200	1200	1100	1000	1000	1200

NO.	項目	単位	地下水の水質 汚濁に係る環 境基準 [※]			アー5	0 — 1					アー5	0 – 2		
訂] 查年月日			H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6			H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6		
Ŧ	:候			曇り	晴れ	晴れ	曇り			曇り	晴れ	晴れ	曇り		
捋	取時刻			12:20	13:55	10:46	11:08			12:24	13:26	10:48	11:09		
둦	[温	°C		-8. 0	24. 2	24. 4	24. 0	最小値	最大値	-8. 0	24. 1	24. 4	24. 0	最小値	最大値
기	(温	°C		10. 1	11.5	12. 0	11.6	取小順	取入胆	11.0	12. 3	12. 4	11.6	取小胆	取入胆
迃	養視度	度		3. 0	6	12	10			≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30		
包	相			黒色	淡灰色	淡灰黒色	黒灰色			無色	淡灰色	無色	無色		
身	! 気			溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭			無臭	無臭	無臭	無臭		
1	1, 4-ジオキサン	${\sf mg/Q}$	0.05 以下	<i>0. 35</i>	0. 022	0. 041	<i>0. 28</i>	0. 022	<i>0. 35</i>	0. 037	0. 042	0. 049	0. 048	0. 037	0. 049
	рН		_	6. 7	6.8	6. 6	6. 5	6. 5	6.8	6. 9	6. 7	6. 6	6. 7	6. 6	6. 9
	塩化物イオン	mg/Q	_	820	160	200	310	160	820	92	110	110	110	92	110
4	電気伝導率	$\mu \text{S/cm}$	_	3700	1500	1800	2300	1500	3700	390	450	500	460	390	500

NO.	項目	単位	地下水の水質 汚濁に係る環 境基準 [※]			アー5	1 – 2		
	査年月日			H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6		
天	候			曇り	晴れ	晴れ	小雨		
採	取時刻			11:32	11:55	10:09	11:32		
気	温	°C		-8. 7	25. 5	23. 1	23. 2	最小値	最大値
水	温	°C		10. 7	13.8	14. 0	13. 5	取小順	取入但
透	視度	度		≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30		
色	相			微灰色	無色	無色	無色		
臭	気			微溶媒臭	無臭	無臭	溶媒臭		
1	1, 4-ジオキサン	${\sf mg}/{\sf Q}$	0.05 以下	<i>0. 34</i>	<i>0. 46</i>	<i>0. 44</i>	<i>0. 44</i>	<i>0. 34</i>	<i>0. 46</i>
2	рН		_	6. 9	6. 9	6.8	6.8	6. 8	6. 9
3	塩化物イオン	mg/l	_	350	380	360	350	350	380
	電気伝導率	$\mu\mathrm{S/cm}$	_	1400	1300	1400	1300	1300	1400

(3) 遮水壁内地下水 (参考情報)

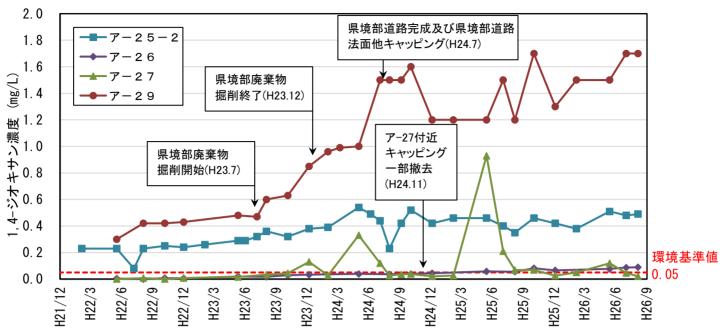
NO.	. 項 目	単位	地下水の水質 汚濁に係る環 境基準 [※]			アー5	2 – 1					•	53 水用立管		
訂	間査年月日			H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6			H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6		
	に くくしゅう とくしゅ こくしゅ こくしゅ こくしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅう しゅう			雪	晴れ	晴れ	雨			曇り	晴れ	晴れ	雨		i I
捋	采取時刻			10:50	11:33	12:31	12:20			11:50	11:53	11:20	12:16		i I
気	記温	°C		-7. 0	22. 3	25. 3	24. 0	最小値	最大値	-8. 6	23. 5	24. 5	24. 0	最小値	最大値
기	K温	°C		5. 8	14. 5	15. 1	17. 1	取小胆	取入胆	1.8	9. 9	13. 5	15. 0	取小胆	取入胆
迃	透視度	度		7. 5	11	4	5			4. 0	≥ 30	≧ 30	23		i
包	色相			濃黄色	黄褐色	茶色	微黄緑色			こげ茶色	淡黄色	灰色	灰黒色		i
身	夏 気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭			微溶媒臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭		
1	1, 4-ジオキサン	mg/Q	0.05 以下	<i>2.</i> 7	<i>2. 9</i>	<i>3.</i> 1	<i>3. 2</i>	<i>2.</i> 7	<i>3. 2</i>	<i>0. 13</i>	<i>0. 32</i>	<i>0. 36</i>	<i>0. 32</i>	0. 13	<i>0. 36</i>
	рН		_	7. 2	7. 3	7. 3	7. 2	7. 2	7. 3	6. 4	6. 3	6. 3	6. 3	6. 3	6. 4
3	塩化物イオン	mg/Q	_	3600	3700	3700	3800	3600	3800	550	520	530	530	520	550
4	電気伝導率	$\mu \text{S/cm}$	-	13000	13000	13000	14000	13000	14000	2300	2000	2000	1900	1900	2300

NO.	項目	単位	地下水の水質 汚濁に係る環 境基準 [※]			アー 揚水井	アー55-2						
訓	查年月日			H26. 2. 5	H26. 5. 14	H26. 7. 2	H26. 8. 6			H26. 7. 2	H26. 8. 6		
7	:候			曇り	晴れ	晴れ	雨			晴れ	雨		
	取時刻			12:09	11:21	11:30	12:05			10:40	13:09		
	温	$^{\circ}$		-8. 5	23. 9	24. 0	24. 0	最小値	最大値	25. 8	25. 0	最小値	最大値
	温	$^{\circ}$ C		1. 1	13. 0	21.5	22. 6	取小胆	取入胆	12. 8	12. 3	取小胆	取入但
逻	視度	度		≧ 30	≥ 30	≧ 30	≥ 30			≧ 30	≧ 30		
包	.相			淡緑色	淡黄色	淡黄褐色	淡褐色			淡灰色	微黄色		
臭	気			微溶媒臭	無臭	無臭	無臭			微溶媒臭	微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	${\sf mg/Q}$	0.05 以下	<i>0. 20</i>	0. 024	<i>0. 069</i>	<i>0. 13</i>	0. 024	<i>0. 20</i>	0. 049	0. 021	0. 021	0. 049
	рН		_	6. 6	6. 7	6. 5	6. 6	6. 5	6. 7	7. 2	7. 1	7. 1	7. 2
	塩化物イオン	${\sf mg/Q}$	_	460	560	560	540	460	560	120	57	57	120
4	電気伝導率	$\mu \text{S/cm}$	-	2400	2400	2500	2300	2300	2500	510	290	290	510

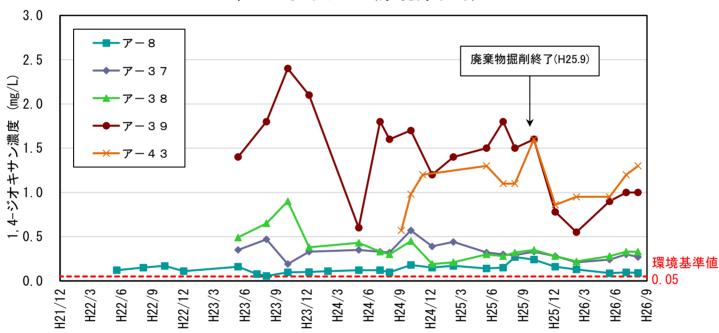
NO. 項 目	単位	地下水の水質 汚濁に係る環 境基準 [※]	アー56-2						
調査年月日			H26. 7. 2	H26. 8. 6					
天候			晴れ	雨					
採取時刻			9:50	12:58					
気温	°C		22. 9	25. 0	最小値	最大値			
水温	°C		12. 8 12. 0 ARY 11 III						
透視度	度		≥ 30	≧ 30					
色相			淡黄灰色	微黄色					
臭気			微溶媒臭	微溶媒臭					
1 1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	0.010	0. 013	0. 010	0. 013			
2 p H		_	6. 7	6. 7	6. 7	6. 7			
3 塩化物イオン	mg/l	_	110	100	100	110			
4 電気伝導率	μ S/cm	_	600	580	580	600			

〇基準超過箇所のトレンドグラフ

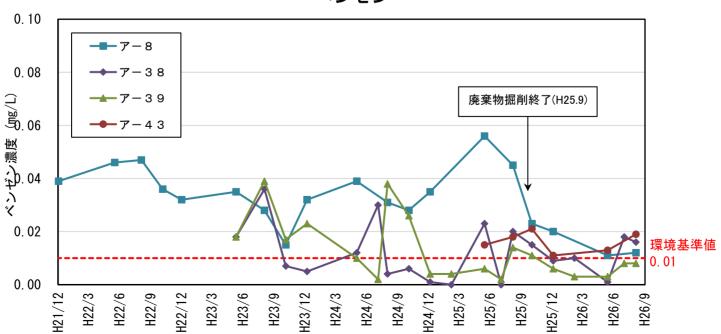
1,4-ジオキサン(県境部)



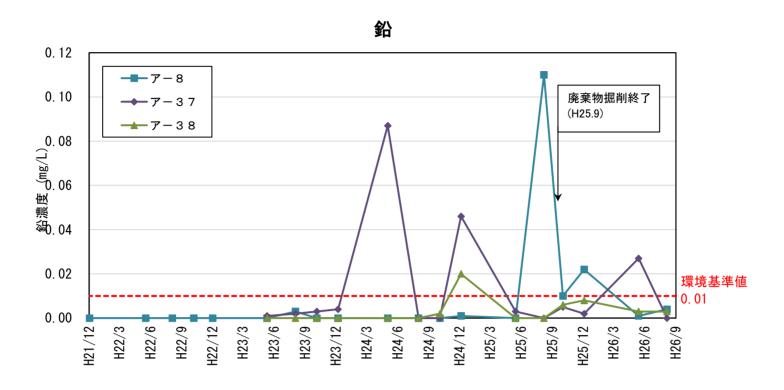
1,4-ジオキサン(県境部以外)

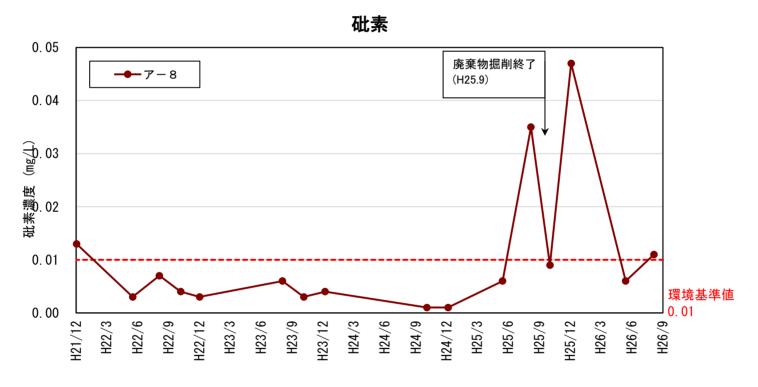


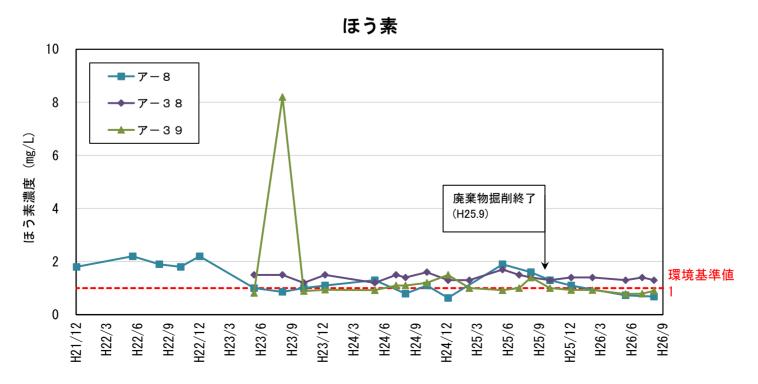
ベンゼン



○基準超過箇所のトレンドグラフ

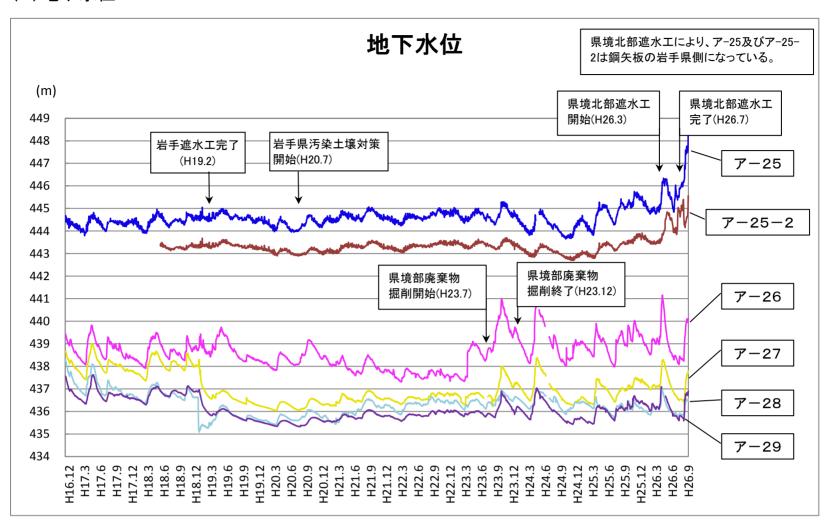




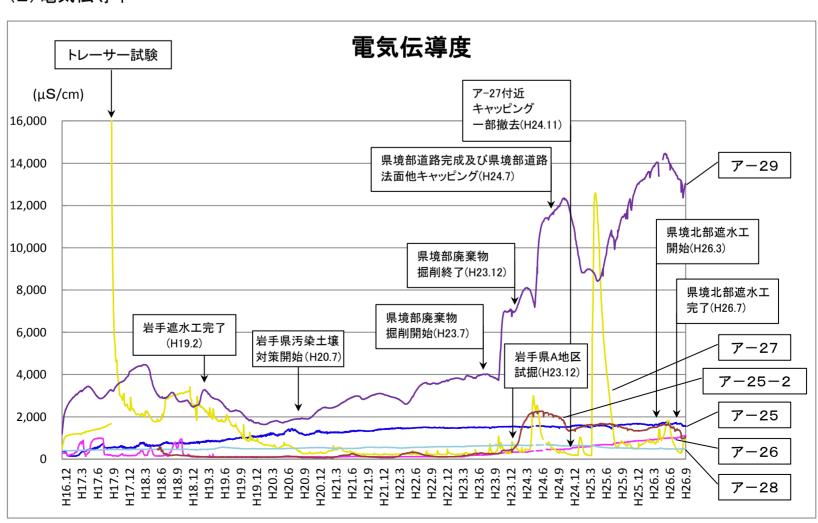


〇県境部地下水位及び電気伝導率トレンド

(1)地下水位



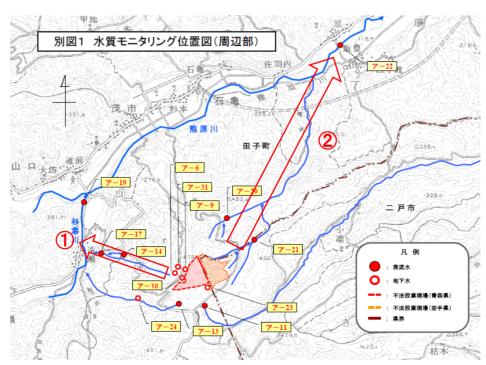
(2)電気伝導率



〇不法投棄現場下流の1,4-ジオキサン







2 浸出水処理施設モニタリング調査結果 (1)浸出水・原水

No 項 目	単位	計画処理水質	浸出水								原水							
調査年月日			H26. 1. 8	H26. 2. 5	H26. 3. 5	H26. 4. 23	H26. 5. 14	H26. 6. 4	H26. 7. 7	H26. 8. 21	H26. 1. 8	H26. 2. 5	H26. 3. 5	H26. 4. 23	H26. 5. 14	H26. 6. 4	H26. 7. 7	H26. 8. 21
天候			晴れ	雪	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇	晴れ	晴れ	雪	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
採取時刻			14:10	14:00	13:32	13:30	14:10	13:30	13:22	10:53	14:00	13:55	13:27	13:18	13:50	13:21	13:15	10:43
気温	°C		12. 0	10. 5	8. 2	16. 5	21. 0	20. 1	27. 0	24. 0	13. 0	11. 2	11. 1	17. 9	20.8	25. 0	27. 3	22. 2
水温	°C		4. 6	4. 5	10. 0	9. 0	11. 2	14. 6	15. 0	18. 3	8. 0	5. 5	6. 4	11. 0	14. 1	23. 2	15. 2	21. 9
1 カドミウム	mg/Q	0.1 以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.0003	_	-	_
2 シアン	mg/Q	1 以下	_		_	_	_		_	_	_	_	_	_	< 0.01	_	_	_
3 有機燐	mg/Q	1 以下	_		_	_	_	_	_	_		_	_	_	< 0.1	_	_	_
4 鉛	mg/Q	0.1 以下	_	_			_				_	_		_	< 0.001	_		
5 六価クロム	mg/Q	0.5 以下	_				_				_	_		_	< 0.02	_		
6 砒素	mg/Q	0.1 以下	_			_	_			_	_	_		_	< 0.001	_		
7 総水銀	mg/Q	0.005 以下					_				_	_			< 0.0005	_		_
8 アルキル水銀	mg/l	不検出					_							_	< 0.0005			
9 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.003 以下							_		_		_		< 0.0005			
10 トリクロロエチレン 11 テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ	0.3 以下 0.1 以下					< 0.001 < 0.0005								< 0. 001 < 0. 0005			_
12 ジクロロメタン	mg/l	0.1 以下			_	_	< 0.0003					_		_	< 0.0003			
12 シグロロメダン 13 四塩化炭素	mg/l	0.2 以下					< 0.001					_		_	< 0.001			
14 1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.02 以下	_	_	_	_	< 0.0001	_	_	_	_	_	_	_	< 0.0001	_	_	_
15 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	_		_	_	< 0.0001		_	_	_	_	_	_	< 0.0001	_		_
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/Q	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/Q	0.02 以下	_	_	_	_	< 0.0001	_	_	_	_	_	_	_	< 0.0001	_	_	_
20 1, 4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5 以下	_	_	_	_	_	_	_	_	0. 28	0. 18	0. 19	0.06	0. 15	0. 15	0.060	0. 12
21 チウラム	mg/l	0.06 以下	_	_	_	_	< 0. 0005	_	_	_	_	_	_	_	< 0. 0005	_	_	_
22 シマジン	mg/Q	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/Q	0.1 以下	_	_	_	_	< 0. 001	_	_	_	_	_	_	_	< 0. 001	_	-	_
25 セレン	mg/Q	0.1 以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	_	_	_
26 ほう素	${\sf mg/Q}$	10 以下	_	_	_	_	_	1	_	_	_	_	_	_	0. 36	_	1	_
27 ふっ素	${\sf mg/Q}$	8 以下	_		_	_	_	-	_	_	_		_	_	< 0. 15	_	-	_
アンモニア、アンモニウム化合物	${\sf mg/Q}$		_	-	_	_	_	1	_	_	_	_	_	_	8. 6	_	1	_
28 亜硝酸化合物	mg/l	100 以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1.5	_	_	_
硝酸化合物	${\sf mg/\ell}$		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	18	_	-	_
29 p H		6.0~8.0	8. 0	8. 0	7. 8	7. 9	7. 7	7. 8	7. 8	7. 1	8. 3	8. 1	8. 2	8. 4	7. 7	7. 4	8. 0	7. 5
30 B O D	mg/Q	60 以下	7.7	2. 5	2.4	10	15	24	36	16	9.6	13	9. 4	2. 8	20	7. 0	1. 2	5. 6
31 COD	mg/Q	90 以下	34	16	14	15	14	15	13	12	27	17	15	8	12	16	18	13
32 S S	mg/Q	10 以下	860	6	1	4	4	2	< 1	32	150	61	48	3	2	2	6	35
33 /ルマルヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/Q	5 以下	_		_		_		_	_	_	_	_	_	< 1	_		
34 /ルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	30 以下	_	_		_	_		_	_	_	_	_	_	< 1	_		
35 フェノール類	mg/l	5 以下	_		_	_	_		_	_	_	_	_	_	< 0.02	_		_
36 銅	mg/l	3 以下					_							_	< 0.005			
37 亜鉛	mg/l	5 以下					_								0. 180			
38 溶解性鉄	mg/l	10 以下	_		_		_								< 0.05			_
39 溶解性マンガン 40 クロム	mg/ℓ mg/ℓ	10 以下 2 以下				_	_		_	_		_	_	_	4. 9 < 0. 02			
40 グロム 41 大腸菌群数	mg/火 個/cm ³	3000 以下					_					_		_	160			
41 入肠困群致 42 全窒素	1固/CM° mg/Q	60 以下	60	64	50	56	57	27	49	63	67	48	44	19	28	29	8. 3	36
42 王至系 43 全燐	mg/l	8 以下	0. 34	0. 047	0. 023	0. 031	0.070	0. 028	0. 024	0.060	0.16	0.17	0.14	0. 025	0. 021	0. 033	0.069	0. 12
43 至 <i>隣</i> 44 ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	U. 34 —	U. 047 —	U. UZ3 —	U. UST	U. 070 —	U. U20 —	U. U24 —	<u> </u>	U. 10 —	U. 17 —	U. 14 —	U. U23 —	0. 021	0. 033 —	U. 009 —	U. 12 —
						_	_							67				
45 カルシウム	${\sf mg/Q}$	100 以下	_		_	_	_	_		_	180	180	150	0/	130	140	88	120

(2)放流水

No 項 目	単位	計画処理水質	放流水							
調査年月日			H26. 1. 8	H26. 2. 5	H26. 3. 5	H26. 4. 23	H26. 5. 14	H26. 6. 4	H26. 7. 7	H26. 8. 21
天候			晴れ	雪	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ
採取時刻			13:50	13:40	13:23	13:07	13:04	13:05	13:10	13:20
気温	°C		15. 7	9. 0	11. 2	19. 4	22. 8	26. 0	25. 0	30. 2
水温	°C		16.6	16. 2	17. 0	17. 4	18. 2	21.8	25. 5	26. 5
1 カドミウム	${\sf mg/Q}$	0.1 以下	_	_	_	_	< 0.0003	_	_	_
2 シアン	mg/Q	1 以下	_	_	_	_	< 0. 01	_	_	_
3 有機燐	${\sf mg/Q}$	1 以下		_		_	< 0.1	_	_	_
4 鉛	${\sf mg/Q}$	0.1 以下	_	_	_	_	< 0.001	_	_	_
5 六価クロム	${\sf mg/Q}$	0.5 以下	_	_	_	_	< 0.02	_	_	_
6 砒素	mg/Q	0.1 以下		_	_	_	< 0.001	_	_	_
7 総水銀	mg/Q	0.005 以下		_	_	_	< 0. 0005	_	_	_
8 アルキル水銀	mg/Q	不検出		_	_	_	< 0. 0005	_	_	_
9 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/Q	0.003 以下	_	_	_	_	< 0. 0005	_	_	_
10 トリクロロエチレン	${\sf mg/Q}$	0.3 以下	_	_	_	_	< 0.001	_	_	_
11 テトラクロロエチレン	${\sf mg/Q}$	0.1 以下	_	_	_	_	< 0. 0005	_	_	_
12 ジクロロメタン	mg/Q	0.2 以下		_	_	_	< 0.001	_	_	_
13 四塩化炭素	mg/Q	0.02 以下		_		_	< 0. 0001	_	_	_
14 1, 2-ジクロロエタン	${\sf mg/Q}$	0.04 以下	_		_	_	< 0. 0001	_	_	_
15 1, 1-ジクロロエチレン	${\sf mg/Q}$	0.2 以下			_	_	< 0.001	-		_
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン	${\sf mg/Q}$	0.4 以下	_	_	_	_	< 0. 001	-	-	_
17 1, 1, 1-トリクロロエタン	${\sf mg/Q}$	3 以下	_	_	_	_	< 0. 0005	-	-	_
18 1, 1, 2-トリクロロエタン	${\sf mg/Q}$	0.06 以下	_	_	_	_	< 0. 0001	-	_	_
19 1, 3-ジクロロプロペン	${\sf mg/Q}$	0.02 以下	_	_		_	< 0. 0001	-	_	_
20 1, 4-ジオキサン	${\sf mg/Q}$	0.5 以下	0. 10	0. 13	0. 098	0. 036	0. 025	0.068	0. 028	0. 036
21 チウラム	${\sf mg/Q}$	0.06 以下	_	_	_	_	< 0. 0005	_	_	_
22 シマジン	${\sf mg/Q}$	0.03 以下	_	_	_	_	< 0. 0003	_	_	_
23 チオベンカルブ	${\sf mg/Q}$	0.2 以下	_	_	_	_	< 0. 001	_	_	_
24 ベンゼン	${\sf mg/Q}$	0.1 以下	_	_		_	< 0.001	-	_	_
25 セレン	${\sf mg/Q}$	0.1 以下	_	_	_	_	< 0. 001	_	_	_
26 ほう素	${\sf mg/Q}$	10 以下	_	_	_	_	0. 23	_	_	_
27 ふっ素	${\sf mg/Q}$	8 以下	_	_	_	_	< 0. 15	_	_	_
アンモニア、アンモニウム化合物	${\sf mg/Q}$		_	_	_	_	< 0. 02	_	_	_
28 亜硝酸化合物	${\sf mg/Q}$	100 以下	_	_	_	_	0. 036	_	_	_
硝酸化合物	mg/Q		_	_	_	_	3. 7	_	_	_
29 p H		6. 0~8. 0	6. 8	6. 5	7. 0	7. 5	7. 6	7. 0	7. 0	7. 4
30 B O D	${\sf mg/Q}$	60 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0. 5	0. 9	< 0.5	0. 5	< 0.5
31 COD	${\sf mg/Q}$	90 以下	8. 3	10	9	5. 3	4. 4	5. 8	6. 1	4. 6
32 S S	${\sf mg/Q}$	10 以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
33 /ルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	${\sf mg/Q}$	5 以下	_	_	_	_	< 1	_	_	_
34 /ルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	${\sf mg/Q}$	30 以下	_	_	_	_	< 1	_	_	_
35 フェノール類	mg/Q	5 以下	_	_	_	_	< 0. 02	_	_	_
36 銅	mg/Q	3 以下	_	_	_	_	0. 2	_	_	_
37 亜鉛	${\sf mg/Q}$	5 以下	_	_	_	_	0. 011	_	_	_
38 溶解性鉄	${\sf mg/Q}$	10 以下	_	_	_	_	< 0.05	_	_	_
39 溶解性マンガン	${\sf mg/Q}$	10 以下	_	_	_	_	0. 2	_	_	_
40 全クロム	mg/Q	2 以下	_	_	_	_	< 0.02	_	_	_
41 大腸菌群数	個/cm ³	3000 以下	_	_	_	_	0	_	_	_
42 全窒素	${\sf mg/Q}$	60 以下	15	10	12	3. 4	4. 2	7. 3	1. 8	1.5
43 全燐	mg/Q	8 以下	0. 009	0. 012	0. 009	0. 072	0. 068	0. 009	0.009	0. 005
44 ダイオキシン類	pg-TEQ/Q		_	_	_	_	#######		_	_
45 カルシウム	${\sf mg/Q}$	100 以下	81	85	67	52	56	51	33	24

経年グラフ

