県境再生対策室

平成21年度県境不法投棄事案に係る周辺環境等 モニタリング調査の結果について(第9回目)

このことについて、下記のとおりお知らせします。

記

1 水質モニタリング調査の結果について

平成21年12月2日に水質モニタリングを実施したところ、遮水壁内からは「排水基準」又は「環境基準」を超える値が検出されましたが、周辺からは「環境基準」を超える値は検出されませんでした。

(1) 周辺河川・湧水等

熊原川 (飯豊橋) (r-22) ほか9地点について調査を実施したところ、「環境基準」を超える値は検出されませんでした (別表1及び別図1のとおり)。

(2) 周辺地下水

南側県境(r-23)ほか5地点について調査を実施したところ、「環境基準」を超える値は検出されませんでした(別表2及び別図1のとおり)。

(3) 遮水壁内浸出水

水質E堰堤ヒューム管 (アー3) について調査を実施したところ、ベンゼン及びほう素が「排水基準」を超える値で検出されました (別表3及び別図2のとおり)。

- ・ベンゼン 0.26 mg/Q (排水基準値: 0.1 mg/Q 以下)
- ・ほう素 19 mg/l (排水基準値:10 mg/l 以下)

(4) 遮水壁内地下水

県境-1(r-25)ほか6地点について調査を実施したところ、堰堤下流南側No.12井戸(r-8)から砒素、ベンゼン、ほう素が「環境基準」を超える値で検出されました(別表4及び別図2のとおり)。

堰堤下流南側No.12井戸 (アー8)

ひ素 0.013 mg/l (環境基準値:0.01 mg/l 以下) ベンゼン 0.039 mg/l (環境基準値:0.01 mg/l 以下) ほう素 1.8 mg/l (環境基準値:1 mg/l 以下)

(5) 水道原水

新水道水源(アー32)について調査を実施したところ、「水道水質基準 (供給水)を超える値は検出されませんでした(別表5及び別図1のとおり)。

別表1

1 水質モニタリング調査結果

(1) 周辺河川・湧水等

	1	I	アー11	アー12	アー13	7-14	アー17	7-18	7-19	アー20	アー21	7-22
		環境	水質D	水質①	水質②	水質⑥	放流支川下流	杉倉川上流	杉倉川下流	境沢中流	境沢県境	熊原川
No 項 目	単位	基準	ため池	境沢末端	湧水・牧草地	湧水・遠瀬水源		(BG)	12 12 1 1 1 1 1 1 1	30.7 (7.7.0	30.7 (3)(30	(飯豊橋)
			(牧草地)	(飯豊集落)		(休止中)						
調査年月日			H21. 12. 2	H21. 12. 2	H21. 12. 2	H21. 12. 2						
天候	1		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
採取時刻			9:45	9:26	9:45	9:25	9:55	9:42	10:03	9:41	9:59	9:10
気温	°C		7. 8	6. 5	7. 8	7. 8	7. 2	7. 7	7. 9	6. 8	5. 7	9. 2
水温	°C		7. 7	6. 0	7. 7	10. 7	9.8	6. 0	6. 5	7. 1	5. 0	6. 2
透視度	度		≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30
色相			淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭						
1 鉛	mg/Q	0.01 以下	< 0. 001	_	< 0. 001	< 0.001	< 0. 001	< 0. 001	< 0.001	< 0. 001	< 0.001	< 0.001
2 砒素	mg/Q	0.01 以下	< 0. 001	_	< 0.001	< 0. 001	< 0. 001	0. 001	0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
3 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
4 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
5 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	< 0. 0001
6 1,1-ジクロロエチレン	mg/Q	0.02 以下	< 0. 001	-	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0.001	< 0.001	< 0. 001	< 0.001
7 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	< 0.001
8 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
9 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
10 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
11 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	< 0. 0005
12 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
13 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	< 0. 001
14 セレン	mg/Q	0.01 以下	< 0. 001	_	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	_	_	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
15 硝酸性窒素	mg/Q	10 以下	0. 72	_	1.6	2. 1	2. 5	_	_	1. 3	2. 0	0. 57
亜硝酸性窒素	mg/Q		0. 032	_	0. 005	< 0.005	< 0.005	_	_	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005
16 ふっ素	mg/Q	0.8 以下	< 0. 15	_	< 0.15	< 0. 15	< 0. 15	_	_	< 0. 15	< 0. 15	< 0. 15
17 ほう素	mg/Q	1 以下	< 0. 02	_	< 0.02	0. 03	0. 11	< 0. 02	< 0.02	< 0. 02	0. 02	< 0.02
18 ダイオキシン類	pg-TEQ/ ℓ	1 以下	0. 042	_	0. 042	0. 042	0. 12	_	_	0. 043	0. 043	_
19 エチルベンゼン	mg/Q	_	< 0. 0001		< 0. 0001	< 0. 0001	< 0. 0001	_	_	< 0. 0001	< 0. 0001	< 0. 0001
20 トルエン	mg/l	_	< 0. 001		< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	_	_	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
21 キシレン	mg/Q	_	< 0. 001	_	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	_	_	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
22 p H		_	6. 8	7. 5	7. 1	7. 0	8. 0	7. 5	7. 5	7. 0	7. 3	7. 3
23 B O D	Omg/Q	_	1.4	_	< 0.5	0. 5	0.8	_	_	0. 5	< 0.5	0. 5
24 COD	Omg/Q	_	3. 2	_	1.8	0.8	3. 1	_	_	2. 9	2. 5	1.5
25 S S	mg/Q	_	5		2	< 1	2	_	_	6	1	< 1
26 全窒素	mg/Q	_	1.6		2. 3	2. 2	2. 8	_	_	1. 6	2. 3	0. 63
27 全りん	mg/Q	_	0. 020	_	< 0.005	0. 019	0. 023	_	_	0. 019	< 0. 005	0. 006
28 塩化物イオン	mg/Q	_	10	19	9. 1	53	110	5. 7	6. 9	4. 9	40	6. 9
29 電気伝導率	μ S/cm	_	150	140	150	330	560	77	82	88	240	88

			アー6	アー9	アー10	アー23	アー24	アー31
		地下水の水質	ラグーン脇	場内西側斜面	中央谷	南側県境	南側牧草地下流	ラグーン上流西
No 項 目	単位	汚濁に係る	No. 8井戸	No. 15井戸	下流斜面	地下水	地下水	地下水
		環境基準						
調査年月日			H21. 12. 2					
天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ
採取時刻			10:00	9:05	12:22	11:30	10:25	12:45
気温	°C		5. 0	5. 1	5. 0	10.0	7. 2	8. 0
水温	°C		11. 3	8. 5	9. 0	10.0	9. 1	9. 6
透視度	度		≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30	≧ 30
色相			無色	無色	無色	微黄色	無色	微黄色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
1 鉛	${\sf mg/Q}$	0.01 以下	0. 007	0. 002	0.002	0. 002	0. 002	< 0.001
1'鉛(ろ液)*	${\sf mg/Q}$	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	_
2 砒素	mg/Q	0.01 以下	< 0.001	0. 001	< 0.001	0. 002	0. 002	< 0.001
2' 砒素 (ろ液) ※	mg/Q	0.01 以下	_	0. 001	_	< 0.001	0. 002	_
3 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
4 四塩化炭素	${\sf mg/Q}$	0.002 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
5 1,2-ジクロロエタン	${\sf mg/Q}$	0.004 以下	< 0. 0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0. 0001	< 0.0001	< 0. 0001
6 1,1-ジクロロエチレン	${\sf mg/Q}$	0.02 以下	< 0. 001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7 シス-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
8 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
9 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	< 0.0001	< 0.0001
10 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
11 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
12 1, 3-ジクロロプロペン	${\sf mg/Q}$	0.002 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
13 ベンゼン	${\sf mg/Q}$	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
14 セレン	${\sf mg/Q}$	0.01 以下	< 0.001	0. 002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
15 硝酸性窒素	${\sf mg/Q}$	10 以下	3. 9	1. 7	2. 2	1. 7	0. 25	1. 5
亜硝酸性窒素	${\sf mg/Q}$	10 以1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005
16 ふっ素	${\sf mg/Q}$	0.8 以下	< 0.15	< 0. 15	< 0. 15	0. 15	< 0. 15	< 0.15
17 ほう素	${\sf mg/Q}$	1 以下	0. 19	0. 04	0.09	< 0.02	< 0.02	< 0.02
18 ダイオキシン類	$pg-TEQ/\ell$	1 以下	0. 067	0. 042	_	0. 045	_	0. 047
19 エチルベンゼン	${\sf mg/Q}$	_	< 0. 0001	< 0.0001	< 0. 0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
20 トルエン	mg/Q	_	< 0.001	< 0. 001	< 0. 001	< 0.001	< 0. 001	< 0.001
21 キシレン	${\sf mg/Q}$	_	< 0.001	< 0. 001	< 0. 001	< 0.001	< 0. 001	< 0.001
22 p H		_	6. 6	6. 8	7. 1	7. 1	7. 1	6. 1
23 塩化物イオン	mg/Q	_	39	83	46	12	6. 9	5. 5
24 電気伝導率	μ S/cm	_	530	440	370	150	100	120
25 地下水位	m	_	44. 17	19. 54	23. 31	9. 81	10. 02	6. 62

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

(3) 遮水壁内浸出水

No	項目	単位	排水 基準	アー3 水質 E 堰堤ヒューム管
調	 査年月日			H21. 12. 2
天		1		晴れ
	久			10:45
気		°C		9. 8
水		°C		11. 4
	—————————————————————————————————————	度		15
色				 黄色
臭				溶媒臭
1	カドミウム	mg/Q	0.1 以下	< 0.001
2	シアン化合物	mg/l	1 以下	< 0. 01
3	鉛	mg/l	0.1 以下	< 0.001
4	<u></u> 砒素	mg/l	0.1 以下	< 0.001
5	総水銀	mg/l	0.005 以下	< 0. 0005
6	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	0.003 以下	< 0. 0005
7	ジクロロメタン	mg/Q	0.2 以下	0. 004
8	四塩化炭素	mg/l	0.02 以下	< 0. 0001
9	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.04 以下	0. 011
10	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2 以下	< 0. 001
11	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/Q	0.4 以下	< 0. 001
12	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	3 以下	< 0. 0005
13	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/Q	0.06 以下	< 0. 0001
14	トリクロロエチレン	mg/Q	0.3 以下	< 0.001
15	テトラクロロエチレン	mg/Q	0.1 以下	< 0. 0005
16	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02 以下	< 0. 0001
17	ベンゼン	mg/Q	0.1 以下	<i>0. 26</i>
18	セレン	${\sf mg/Q}$	0.1 以下	< 0.001
10	硝酸性窒素	${\sf mg/Q}$	_	< 0.02
19	亜硝酸性窒素	${\sf mg/Q}$	_	< 0. 005
20	ふっ素	${\sf mg/Q}$	8 以下	0. 41
21	ほう素	${\sf mg/Q}$	10 以下	<u>19</u>
22	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10 以下	0. 0086
23	エチルベンゼン	${\sf mg/Q}$	_	3.8
24	トルエン	mg/l		5. 3
25	キシレン	${\sf mg/Q}$		1. 3
26	рН			7. 3
27	BOD	Omg/Q		1100
28	COD	Omg/Q		560
29	SS	${\sf mg/Q}$	_	24
30	全窒素	mg/Q		240
31	全りん	mg/Q		77
32	塩化物イオン	mg/Q		1700
33	電気伝導率	μ S/cm	_	11000

(4) 遮水壁内地下水

別表4

No 項 目	単位	地下水の水質 汚濁に係る 環境基準	アー8 堰堤下流南側 No.12井戸	アー 2 5 県境ー 1	アー26 県境ー2	アー27 県境ー3	アー28 県境ー4	アー29 県境ー5	アー25-2 県境-6
██ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			H21, 12, 2	H21. 12. 2	H21, 12, 2	H21. 12. 2	H21, 12, 2	H21. 12. 2	H21. 12. 2
天候	1		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻	1		10:10	11:44	11:24	10:56	10:28	10:44	11:55
気温	°C		7. 2	9. 6	8. 6	7. 9	6. 5	8. 2	8. 0
水温	°C		13. 7	10. 7	11.5	11. 4	10. 9	11. 9	11. 0
透視度	度	1	≥ 30	≧ 30	≥ 30	≥ 30	≧ 30	≥ 30	≥ 30
色相		1	黄色	微黄色	無色	微黄色	無色	 微黄色	無色
臭気			溶媒臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
1 カドミウム	mg/l	0.01 以下	< 0.001	_	_	_	_	_	_
2 全シアン	mg/Q	不検出	< 0. 01	_	_	_	_	_	_
3 鉛	mg/Q	0.01 以下	< 0. 001	_	_	_	_	_	-
3'鉛(ろ液)※	mg/Q	0.01 以下	_	_	_	_	_	_	-
4 砒素	mg/Q	0.01 以下	<i>0. 013</i>	_	_	_	_	_	_
4' 砒素 (ろ液) ※	mg/Q	0.01 以下	0. 008	_	_	_	_	_	_
5 総水銀	mg/Q	0.0005 以下	< 0. 0005	_	_	_	_	_	_
6 ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/Q	不検出	< 0. 0005	_	_	_	_	_	_
7 ジクロロメタン	mg/Q	0.02 以下	0.002	0.003	< 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
9 1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	0. 0015	0. 0002	< 0. 0001	< 0. 0001	< 0. 0001	0. 0005	< 0. 0001
10 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	< 0.001	0. 015	< 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. 002	< 0. 001	< 0.001
12 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/Q	1 以下	< 0.0005	0.063	< 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. 0002	< 0. 0001	0. 0003	< 0.0001
14 トリクロロエチレン	mg/Q	0.03 以下	< 0.001	0. 002	< 0. 001	< 0.001	< 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	0.0069	< 0.0005	< 0.0005	0. 0050	< 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	< 0. 0001	< 0. 0001	< 0. 0001	< 0.0001
17 ベンゼン	mg/Q	0.01 以下	<i>0. 039</i>	< 0.001	< 0.001	< 0. 001	< 0. 001	0.003	< 0.001
18 セレン	${\sf mg/Q}$	0.01 以下	< 0.001	-	_	_	_	_	_
10 硝酸性窒素	mg/Q	10 以下	< 0.02	_	_	_	_	_	_
亜硝酸性窒素	mg/l	10 % [< 0.005	_	_	_	_	_	_
20 ふっ素	mg/l	0.8 以下	0. 17	_	_	_	_	_	_
21 ほう素	mg/l	1 以下	<u>1. 8</u>	1	_	_	-	_	_
22 ダイオキシン類	$pg-TEQ/\ell$	1 以下	0. 043	_	_	_	_	_	_
23 エチルベンゼン	mg/l	_	0. 049	0. 0005	< 0. 0001	0. 25	< 0. 0001	0. 015	< 0. 0001
24 トルエン	mg/l	_	0. 004	< 0. 001	< 0. 001	0. 003	< 0. 001	0. 002	< 0.001
25 キシレン	mg/l	_	0. 55	< 0. 001	< 0. 001	0. 080	< 0. 001	0. 003	< 0.001
26 p H		_	6. 9	5. 9	6. 3	6. 8	5. 9	6. 5	6.8
27 塩化物イオン	mg/l	_	1100	320	9. 0	20	120	790	9. 5
28 電気伝導率	μ S/cm	_	5600	_	_	_	_	_	_
29 地下水位	m	_	8. 85	6. 78	12. 49	13. 41	9. 43	12. 11	8. 25
ツーボー・カコー・エキャのナー		上:□ + Ab Tか! - +m.				> エフローナルの			

[※] 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。

(5) 水道原水

				アー32
No	項目	単位	水質基準	新水道水源
140	것 다	+12	(供給水)	初7八旦77///
雷	 査年月日			H21. 12. 2
天				
	取時刻			9:25
気		°C		7. 3
水		°C		11. 0
	<u>////</u> 視度	 度		≥ 30
色		及		<u>= 50</u> 無色
臭				無臭
	戏	個/ml	100 以下	14
-		旧/ III&	不検出	
	<u> </u>	mg/Q	0.01 以下	〈 0. 001
-	<u>ガドミウム</u> 水銀		0.0005 以下	< 0. 0005
-	<u>小邨</u> セレン	mg/l mg/l	0.0003 以下	< 0.0005
-	<u>セレフ </u>		0.01 以下	< 0.001
-	^五 砒素	mg/l mg/l	0.01 以下	0. 001
-	<u> </u>	mg/l	0.01 以下	< 0. 02
-			0.03 以下	< 0.02
-	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/Q		0. 67
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/Q	10 以下	< 0. 15
	フッ素	mg/l	0.8以下	
	ホウ素	mg/Q	1 以下	< 0.02
-	四塩化炭素	mg/Q	0.002 以下	< 0.0001
-	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	< 0. 005
15	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	${\sf mg/Q}$	0.04 以下	< 0. 001
16	ジクロロメタン	${\sf mg/Q}$	0.02 以下	< 0. 001
_	テトラクロロエチレン	mg/Q	0.01 以下	< 0. 0005
-	トリクロロエチレン	mg/Q	0.03 以下	< 0. 001
	ベンゼン	mg/Q	0.01 以下	< 0. 001
-	亜鉛	mg/Q	1 以下	< 0. 005
-	アルミニウム	mg/Q	0.2 以下	0. 007
	鉄	mg/Q	0.3 以下	< 0. 05
	銅	mg/l	1 以下	< 0. 005
-	ナトリウム	mg/l	200 以下	7. 9
-	マンガン	mg/l	0.05 以下	< 0. 01
-	塩化物イオン	mg/l	200 以下	10
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	29
_	蒸発残留物	mg/Q	500 以下	100
-	<u>燃える 日間</u> 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	< 0. 02
-	ジェオスミン	mg/l	0.00002 以下	< 0. 000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00002 以下	< 0. 000001
-	ェイオン界面活性剤	mg/Q	0.02 以下	< 0. 005
-	フェノール類	mg/l	0.005 以下	< 0. 0005
	<u> </u>	mg/l	3 以下	< 0.5
-	рН	0/ ~	5.6~8.6	7. 1
	则 臭気		異常でないこと	 無臭
_	久久 色度		5 以下	1
-	<u> </u>		2 以下	< 1
	<u> </u>			\ I

[※] 味及び消毒副生成物に関する11項目は除く。



