報 道 機 関 各 位

県境不法投棄対策チーム

平成15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 (第1回目)の結果について

標記の不法投棄事案に関して、平成15年4月24日に実施した平成15年度第1回目のモニタリング調査の結果が別紙のとおりまとまりましたのでお知らせします。

記

1 周辺環境水の調査結果

水質 堆肥センター湧水で、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が環境基準を超えて検出されたほかはすべて「環境基準値」以下であった。

2 排水・場内水の調査結果

堰堤ヒューム管からの浸出水については、ジクロロメタン、ベンゼン、ほう素が「排水基準」を 超える値で検出された。

・ジクロロメタン
 ・ベンゼン
 ・ほう素
 1.1 mg/l(排水基準: 0.2 mg/l以下)
 0.34 mg/l(排水基準: 0.1 mg/l以下)
 ・ほう素
 13 mg/l(排水基準: 10 mg/l以下)

3 場内地下水の調査結果

No.3 井戸及びNo.8 井戸の地下水については、「地下水の水質汚濁に係る環境基準」と比較し、鉛が基準を超える値で検出された。

・No.3 井戸の鉛 0.021 mg/l(環境基準: 0.01 mg/l以下)
・No.8 井戸の鉛 0.013 mg/l(環境基準: 0.01 mg/l以下)

4 参考

今回の調査結果では、全地点でダイオキシン類が基準値以下であり、これまで同様、汚染は現場内に留まっており、周辺への拡散は確認されなかった。

報道機関用提供資料 (連絡先)												
担当課		県境不法投棄対策チーム										
電話番号	内線	3 8 0 1										
	直通	7 3 4 - 9 2 6 1										

1 周辺環境水

				水質 D							水質			水質					
No	項目	ため池							境沢末端			湧水							
				(牧草地)						((飯豊集落))		(牧草地)					
訓	周査年月日			H14.5.8	H14.7.25	H14.11.21	H15.1.7	H15.4.24	H14.5.8	H14.7.25	H14.11.21	H15.1.7	H15.4.24	H14.5.8	H14.7.25	H14.11.21	H15.1.7	H15.4.24	
Ŧ	た 候			小雨	晴れ	小雪	雪	晴れ	小雨	晴れ	小雨後晴れ	晴れ	晴れ	小雨	晴れ	小雨	晴れ	晴れ	
捊	采取時刻			10:27	10:30	10:24	10:45	10:44	9:05	8:45	8:43	8:33	9:30	10:10	10:10	10:10	10:25	10:58	
Ş	ā温	()		9	27.8	4.1	-1.8	16.2	10.3	23.2	4.2	-2.2	12.5	9	25.9	4.2	-1.3	18.6	
기	k温	()		11.8	18.5	4.3	2.5	7.8	10	14.3	5.1	0.9	8.5	9.1	13.5	7.1	4.0	9.5	
É	色相			黄色	濁黄色	無色	微黄色	淡黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	淡赤色	淡黄色	無色	微濁	微濁	
1	カドミウム	mg/l	0.01 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	<0.001	<0.001	<0.001	
2	全シアン	mg/l	検出されないこと	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
3	鉛	mg/l	0.01 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	<0.001	<0.001	<0.001	
4	六価クロム	mg/l	0.05 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	
5	砒素	mg/l	0.01 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	<0.001	<0.001	<0.001	
6	総水銀	mg/l	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
9	ジクロロメタン	mg/l	0.02 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	<0.001	<0.001	<0.001	
10	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	<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	
11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	<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	
12	2 1,1-ジクロロエチレン	mg∕l	0.02 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	<0.001	<0.001	<0.001	
13	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
14	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
15	1,1,2-トリクロロエタン	mg∕ l	0.006 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
16	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
_	ア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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
18	3 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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
19	チウラム	mg∕ l	0.006 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
20	シマジン	mg∕ l	0.003 以下	<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	
21	チオベンカルブ	mg∕ l	0.02 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	<0.001	<0.001	<0.001	
22	2 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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
23	3 セレン	mg∕ l	0.01 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	<0.001	<0.001	<0.001	
24	4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg∕ l	10 以下	1.5	1.7	2.3	1.9	1.3	1.7	1.9	1.8	1.6	2.0	1.7	1.6	1.6	1.4	2.0	
25	フッ素	mg∕ l	0.8 以下	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	
26		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	
27		pg-TEQ/ l	1 以下	0.14	0.082	0.077	0.077	0.059	0.11	0.059	0.058	0.058	0.061	0.062	0.057	0.057	0.057	0.058	
28		mg∕ l	-	7.7	7.7	11	12	7.3	23	17	22	22	19	14	7.1	7.1	7.7	7.2	
29	電気伝導度	μS/cm	-	150	180	170	190	150	140	130	140	140	130	220	160	150	170	140	

Г						水質			2/2 水質							
No	項目	(単位)	環境基準			<u>小员</u> 湧水										
110	,	(十四)	双先坐 十		读浏	多次 東水源 (休止	-中)		堆肥センター							
訓]査年月日			H14.5.8		H14.11.21		H14.5.8 H14.7.25 H14.11.21 H15.1.7 H15.4.24								
	· ·候			小雨	晴れ	小雨	晴れ	晴れ	小雨	晴れ	小雨	晴れ	晴れ			
捋	取時刻			9:49	9:45	9:45	9:52	11:20	12:47	9:30	9:20	9:25	13:00			
复	温	()		10.8	28.5	4.2	0.6	19.5	10.3	29.5	4.9	0.0	19.8			
가	温	()		10.8	11	10.8	10.5	11.5	10	17.3	8.3	4.2	10.1			
包	相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
2	全シアン	mg/l	検出されないこと	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
3	鉛	mg∕ l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
4	六価クロム	mg/l	0.05 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
5	砒素	mg∕ l	0.01 以下	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
6	総水銀	mg∕ l	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
7	アルキル水銀	mg∕ l	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg∕ l	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
9	ジクロロメタン	mg∕ l	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
10	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
11	1,2-ジクロロエタン	mg∕ l	0.004 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
12	1,1-ジクロロエチレン	mg∕l	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
13	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
14	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	<0.0005	<0.0005			
15	1,1,2-トリクロロエタン	mg∕ l	0.006 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
16	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
17	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
_	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	<0.0001	<0.0001			
_	チウラム	mg∕l	0.006 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
_	シマジン	mg∕ℓ	0.003 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
_	チオベンカルブ	mg∕ l	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
22	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	<0.001	<0.001			
23	セレン	mg∕l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<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	1.8	2.0	1.9	1.8	1.7	10	12	9.3	9.1	11			
_	フッ素	mg∕ l	0.8 以下	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15			
26	ホウ素	mg∕ l	1 以下	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
27		pg-TEQ/ l	1 以下	0.057	0.061	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057			
28		mg∕ l	-	96	86	96	99	85	7.6	7.3	7.6	7.7	6.8			
29	電気伝導度	μS/cm	-	450	460	500	500	420	210	240	220	210	210			

2 排水・場内水

2 排水・場内水		水質 A					水質B							水質 E			水質 F					
No 項 目 (単位) 排水基準				事業場				事業場							堰堤ヒューム管			ラグーン				
					浸出水					浸出水					浸出水				末端の水			
調査年月日			H14.5.8	H14.7.25	H14.11.21	H15.1.7	H15.4.24	H14.5.8	H14.7.25	H14.11.21	H15.1.7	H15.4.24	H14.5.8	H14.7.25	H14.11.21	H15.1.7	H15.4.24	H14.5.8	H14.7.25	H14.11.21	H15.1.7	H15.4.24
天候			小雨	晴れ	小雪	曇り	晴れ	小雨	晴れ	小雪	曇り	晴れ	小雨	晴れ	小雪	曇り	晴れ	小雨	晴れ	小雪	曇り	晴れ
採取時刻			9:11	10:45	11:15	11:55	12:48	9:23	11:00	11:00	12:08	12:00	10:52	10:30	10:30	10:40	11:40	11:20	10:57	10:40	11:29	12:23
気温	()		10.5	26.2	2.2	0.0	17.3	11.1	27.8	2.5	-2.0	18.1	9.8	23	3.8	0.0	16.0	9.2	28.1	3.0	1.0	19.6
水温	()		8.8	17.7	4.5	0.9	12	10.7	16.4	8	3.6	8.8	14.8	18.5	10.3	6.4	10.4	14.1	24.4	3.3	0.9	13.1
色相			赤褐色	赤褐色	赤黄色	黄色	黄褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	黄褐色	黄褐色	黒色	黒色	緑褐色	緑黒色	緑色	黄緑色	淡黄色	淡黄色	淡黄褐色	黄褐色
1 カドミウム	mg/l	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2 シアン	mg/l	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
3 有機りん	mg/l	1 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4 鉛	mg/l	0.1以下	<0.001	0.003	0.004	0.002	<0.001	0.002	0.004	0.004	0.001	<0.001	0.009	0.013	0.006	0.010	0.011	0.004	0.008	0.001	<0.001	<0.001
5 六価クロム	mg∕ l	0.5以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<0.02
6 砒素	mg∕ l	0.1以下	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 水銀	mg∕ l	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8 アルキル水銀	mg∕ l	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
9 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg∕ l	0.003以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
10 トリクロロエチレン	mg∕ l	0.3以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.034	0.018	0.018	0.025	0.034	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.012	0.0076	0.0096	0.0097	0.013	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
12 ジクロロメタン	mg∕ l	0.2以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1.2	0.65	0.34	0.66	1.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13 四塩化炭素	mg/l	0.02以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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
14 1,2-ジクロロエタン	mg∕ l	0.04以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0007	0.0007	0.0003	0.049	0.021	0.013	0.019	0.034	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.018	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.11	0.032	0.022	0.034	0.050	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 1,1,1-トリクロロエタン	mg∕ l	3 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
18 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0008	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0001	0.0004	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20 チウラム	mg/l	0.06以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 シマジン	mg∕ l	0.03以下	<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
22 チオベンカルブ	mg∕ l	0.2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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23 ベンゼン	mg/l	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.27	0.19	0.16	0.15	0.34	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24 セレン	mg∕ l	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25 ふっ素	mg∕ l	8以下	-	-	-	-	<0.15	-	-	-	-	<0.15	-	-	-	-	0.66	-	-	-	-	<0.15
26 ほう素	mg∕ l	10 以下	-	-	-	-	0.56	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	0.54
27 ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10 以下	0.0014	0.78	0.00025	0.00025	0.25	0.032	0.011	0.00059	0.00059	0.020	5.6	4.4	1.3	1.3	0.11	1.2	0.00044	0.00057	0.00057	0.18
28 塩化物イオン	mg∕ l	-	890	870	990	1100	620	1100	730	700	820	540	2600	1400	990	1100	1200	540	450	580	590	320
29 電気伝導度	μS/cm	-	3200	3700	4000	4400	2500	4300	3400	3500	3800	2500	10000	7700	5800	6000	5700	2000	2200	2500	2600	1500

3 場内地下水

Ť	场内地下小		地下水の水質			No 3 井戸	No 8 井戸								
No	項目	(単位)	汚濁に係る環			堰堤上流	ラグーン脇								
			境基準		ţ	住肥投棄地 点	<u> </u>								
訓	国 查年月日			H14.5.8	H14.7.25	H14.11.21	H15.1.7	H15.4.24	H14.5.8	H14.7.25	H14.11.21	H15.1.7	H15.4.24		
Ŧ	三候			小雨	晴れ	小雪	曇り	晴れ	小雨	晴れ	小雪	曇り	晴れ		
挖	採取時刻			10:00	9:55	10:06	9:30	10:30	11:46	10:44	10:42	10:34	10:06		
_	温	()		11	22	4	0.0	13.0	10	27.8	5.2	1.2	14.7		
_	〈温	()		14.5	17.5	13	14	16.8	9.6	15.3	12.7	11.2	11.8		
	自相			無色	微濁	淡黄色	微濁	淡褐色	微黄色	無色	微黄色	淡黄色	無色		
1	カドミウム	mg∕ l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	全シアン	mg∕ l	検出されないこと	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
_	鉛	mg∕ l	0.01 以下	0.040	0.025	0.021	0.030	0.021	0.033	0.017	0.011	0.014	0.013		
_	六価クロム	mg∕ l	0.05 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	砒素	mg∕ l	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	総水銀	mg∕ l	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
7	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg∕ l	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
8	ジクロロメタン	mg∕ l	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
9	四塩化炭素	mg∕ l	0.002 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
10	1,2-ジクロロエタン	mg∕ l	0.004 以下	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001		
11	1,1-ジクロロエチレン	mg∕ l	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
12	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
13	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	<0.0005	<0.0005		
14	1,1,2-トリクロロエタン	mg∕ l	0.006 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
15	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
16	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
17	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	<0.0001	<0.0001		
18	チウラム	mg∕ l	0.006 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
19	シマジン	mg∕ l	0.003 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
20	チオベンカルブ	mg∕ l	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
21	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	<0.001	<0.001		
22	セレン	mg∕ l	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
23	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg∕ l	10 以下	0.23	0.2	0.17	0.12	0.34	5.4	4.0	7.1	5.4	7.2		
24	フッ素	mg/l	0.8 以下	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15		
25	ホウ素	mg∕ l	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.26	0.48	0.36	0.27	0.41		
26	ダイオキシン類	pg-TEQ/ l	1 以下	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057		
27	塩化物イオン	mg/l	-	220	270	250	250	340	380	350	430	370	300		
28	電気伝導度	μS/cm	-	960	1100	1100	1000	1100	1400	1600	1800	1500	1300		