

平成16年9月7日

報道関係各位

県境再生対策室

平成16年度県境不法投棄事案に係る周辺環境等
モニタリング調査結果(第4回目)について

このことについて、下記のとおりお知らせします。

1 水質モニタリングの調査結果について

平成16年7月15日に水質モニタリングを実施しました。

(1) 周辺環境水(別表1、2及び別図1、2のとおり)

熊原川(飯豊橋)(ア-22)のほか、牧草地内ため池など(ア-11~ア-14, ア-17~ア-21)の調査結果は全て「環境基準値」を下回りました。

(2) 地下水及び場内水(別表3、4及び別図2、3のとおり)

水質フラグーン末端の水(ア-4)の調査結果は「排水基準値」を下回り、
8井戸など(ア-6、ア-23、ア-31)の調査結果は「環境基準値」を下回りました。

報道機関用提供資料		
担当課		県境再生対策室 九戸報道監、環境再生計画担当
電話番号	内線	2821、2823
	直通	734-9261

別表1

1 水質モニタリング

1) 周辺環境水(熊原川)

No	項目	(単位)	環境基準	ア-2.2
				熊原川 (飯豊橋)
	調査年月日			H16.7.15
	天候			晴れ
	採取時刻			8:57
	気温	()		24.8
	水温	()		16.0
	色相			微黄色
1	カドミウム	mg/	0.01 以下	
2	全シアン	mg/	検出されないこと	
3	鉛	mg/	0.01 以下	
4	六価クロム	mg/	0.05 以下	
5	砒素	mg/	0.01 以下	
6	総水銀	mg/	0.0005以下	
7	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/	検出されないこと	
8	ジクロロメタン	mg/	0.02 以下	<0.001
9	四塩化炭素	mg/	0.002 以下	
10	1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004 以下	<0.0001
11	1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02 以下	<0.001
12	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/	0.04 以下	<0.001
13	1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1 以下	<0.0005
14	1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006 以下	<0.0001
15	トリクロロエチレン	mg/	0.03 以下	<0.001
16	テトラクロロエチレン	mg/	0.01 以下	<0.0005
17	1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002 以下	<0.0001
18	チウラム	mg/	0.006 以下	
19	シマジン	mg/	0.003 以下	
20	チオベンカルブ	mg/	0.02 以下	
21	ベンゼン	mg/	0.01 以下	<0.001
22	セレン	mg/	0.01 以下	
23	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/	10 以下	
24	フッ素	mg/	0.8 以下	
25	ホウ素	mg/	1 以下	
26	ダイオキシン類	pg-TEQ/	1 以下	
27	BOD	mg/	-	
28	COD	mg/	-	
29	SS	mg/	-	
30	全窒素	mg/	-	
31	全りん	mg/	-	
32	塩化物イオン	mg/	-	6.1
33	電気伝導度	μS/cm	-	89

注) 斜線部は今回測定の対象外

1) 周辺環境水

No	項目	(単位)	環境基準	ア-1 1	ア-1 2	ア-1 3	ア-1 4	ア-1 7	ア-1 8	ア-1 9	ア-2 0	ア-2 1
				水質D ため池 (牧草地)	水質 境沢末端 (飯豊集落)	水質 湧水 (牧草地)	水質 湧水遠瀬水源 (休止中)	放流支川下流	杉倉川上流	杉倉川下流	境沢中流	境沢県境
	調査年月日			H16.7.15	H16.7.15	H16.7.15	H16.7.15	H16.7.15	H16.7.15	H16.7.15	H16.7.15	H16.7.15
	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻			11:07	10:11	10:56	10:38	9:51	9:59	10:08	10:45	10:31
	気温	()		24.4	23.6	20.2	24.0	21.0	22.0	21.0	20.0	20.5
	水温	()		19.5	15.7	13.6	11.0	17.0	16.6	16.7	14.2	16.4
	色相			黄褐色	無色	微黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
1	カドミウム	mg/	0.01 以下									
2	全シアン	mg/	検出されないこと									
3	鉛	mg/	0.01 以下									
4	六価クロム	mg/	0.05 以下									
5	砒素	mg/	0.01 以下									
6	総水銀	mg/	0.0005以下									
7	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/	検出されないこと									
8	ジクロロメタン	mg/	0.02 以下	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001
9	四塩化炭素	mg/	0.002 以下									
10	1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004 以下	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001
11	1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02 以下									
12	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/	0.04 以下									
13	1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1 以下									
14	1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006 以下									
15	トリクロロエチレン	mg/	0.03 以下									
16	テトラクロロエチレン	mg/	0.01 以下									
17	1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002 以下									
18	チウラム	mg/	0.006 以下									
19	シマジン	mg/	0.003 以下									
20	チオベンカルブ	mg/	0.02 以下									
21	ベンゼン	mg/	0.01 以下	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001
22	セレン	mg/	0.01 以下									
23	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/	10 以下									
24	フッ素	mg/	0.8 以下									
25	ホウ素	mg/	1 以下	<0.02		<0.02	0.03	0.02			<0.02	<0.02
26	ダイオキシン類	pg-TEQ/	1 以下									
27	BOD	mg/	-									
28	COD	mg/	-									
29	SS	mg/	-									
30	全窒素	mg/	-									
31	全りん	mg/	-									
32	塩化物イオン	mg/	-	9.9	13	7.5	97	89	4.9	6.1	4.3	33
33	電気伝導度	μS/cm	-	150	110	150	480	450	74	80	98	210

注) 斜線部は今回測定の対象外

別表3

2) 地下水

No	項目	(単位)	地下水の水質汚濁に係る環境基準	アー 6	周辺	周辺
				8 井戸	アー 2 3 南側県境	アー 3 1 ラグーン上流西
	調査年月日			H16.7.15	H16.7.15	H16.7.15
	天候			曇り	曇り	曇り
	採取時刻			11:50	11:05	11:24
	気温	()		23.8	20.5	21.5
	水温	()		14.7	10.8	8.7
	色相			無色	無色	無色
1	カドミウム	mg/	0.01 以下			
2	全シアン	mg/	検出されないこと			
3	鉛	mg/	0.01 以下			
4	六価クロム	mg/	0.05 以下			
5	砒素	mg/	0.01 以下			
6	総水銀	mg/	0.0005以下			
7	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/	検出されないこと			
8	ジクロロメタン	mg/	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001
9	四塩化炭素	mg/	0.002 以下			
10	1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
11	1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02 以下			
12	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/	0.04 以下			
13	1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1 以下			
14	1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006 以下			
15	トリクロロエチレン	mg/	0.03 以下			
16	テトラクロロエチレン	mg/	0.01 以下			
17	1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002 以下			
18	チウラム	mg/	0.006 以下			
19	シマジン	mg/	0.003 以下			
20	チオベンカルブ	mg/	0.02 以下			
21	ベンゼン	mg/	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
22	セレン	mg/	0.01 以下			
23	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/	10 以下			
24	フッ素	mg/	0.8 以下			
25	ホウ素	mg/	1 以下	0.28	<0.02	0.04
26	ダイオキシン類	pg-TEQ/	1 以下			
27	塩化物イオン	mg/	-	300	13	61
28	電気伝導度	μ S/cm	-	1200	140	350

注) 斜線部は今回測定の対象外

2) 場内水

別表4

No	項目	(単位)	排水基準	ア-4
				水質F ラグーン 末端の水
	調査年月日			H16.7.15
	天候			曇り
	採取時刻			12:10
	気温	()		24.0
	水温	()		21.1
	色相			黄褐色
1	カドミウム	mg/	0.1以下	
2	シアン	mg/	1 以下	
3	有機りん	mg/	1 以下	
4	鉛	mg/	0.1以下	
5	六価クロム	mg/	0.5以下	
6	砒素	mg/	0.1以下	
7	水銀	mg/	0.005以下	
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/	0.003以下	
9	トリクロロエチレン	mg/	0.3以下	
10	テトラクロロエチレン	mg/	0.1以下	
11	ジクロロメタン	mg/	0.2以下	<0.001
12	四塩化炭素	mg/	0.02以下	
13	1,2-ジクロロエタン	mg/	0.04以下	0.0002
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.2以下	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/	0.4以下	
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/	3 以下	
17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.06以下	
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.02以下	
19	チウラム	mg/	0.06以下	
20	シマジン	mg/	0.03以下	
21	チオベンカルブ	mg/	0.2以下	
22	ベンゼン	mg/	0.1以下	<0.001
23	セレン	mg/	0.1以下	
24	ふっ素	mg/	8以下	
25	ほう素	mg/	10 以下	0.80
26	ダイオキシン類	pg-TEQ/	10 以下	
27	B O D	mg/	-	
28	S S	mg/	-	
29	C O D	mg/	-	
30	全窒素	mg/	-	
31	全りん	mg/	-	
32	塩化物イオン	mg/	-	460
33	電気伝導度	μ S/cm	-	2000

注) 斜線部は今回測定の対象外