

水 質 調 査 結 果

(青森県環境生活部環境管理課作成)

No	項目 (単位)	A地点	B地点	C地点	D地点	排水基準	環境基準
		事業場からの浸出水	事業場からの浸出水	沢水	ため池		
	調査年月日	H12. 5. 15	H12. 5. 15	H12. 5. 15	H12. 5. 15		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	14 : 00	14 : 30	14 : 05	14 : 38		
	気温	20. 0℃	20. 0℃	17. 0℃	15. 0℃		
	水温	14. 5℃	15. 5℃	12. 5℃	16. 5℃		
	色相	黄褐色	緑褐色	無色	淡灰色		
1	水素イオン濃度指数	7. 8	7. 9	8. 2	6. 9		
2	生物化学的酸素要求量 (mg/ℓ)	180	620	<0. 5	0. 6		
3	化学的酸素要求量 (mg/ℓ)	99	270	2. 2	3. 2		
4	浮遊物質量 (mg/ℓ)	150	77	4	9		
5	全窒素 (mg/ℓ)	47	150	2. 5	2. 6		
6	全燐 (mg/ℓ)	1. 8	12	0. 028	0. 039		
7	電気伝導度 (μS/cm)	4300	5100	360	180		
8	アルキル水銀 (mg/ℓ)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	検出されないこと	検出されないこと
9	総水銀 (mg/ℓ)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	0. 005	0. 0005
10	カドミウム (mg/ℓ)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 1	0. 01
11	鉛 (mg/ℓ)	<0. 001	0. 028	0. 003	0. 004	0. 1	0. 01
12	有機燐 (mg/ℓ)	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	1	—
13	六価クロム (mg/ℓ)	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	0. 5	0. 05
14	砒素 (mg/ℓ)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 1	0. 01
15	シアン (mg/ℓ)	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	1	検出されないこと
16	P C B (mg/ℓ)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	0. 003	検出されないこと
17	トリクロロエチレン (mg/ℓ)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 3	0. 03
18	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	0. 1	0. 01
19	ジクロロメタン (mg/ℓ)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 2	0. 02
20	四塩化炭素 (mg/ℓ)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0. 02	0. 002
21	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0. 04	0. 004
22	1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 2	0. 02
23	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 4	0. 04
24	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3	1
25	1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0. 0002	0. 06	0. 006
26	1,3-ジクロロプロパン (mg/ℓ)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0. 02	0. 002
27	チウラム (mg/ℓ)	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 06	0. 006
28	シマジン (mg/ℓ)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0. 03	0. 003
29	テオベンカルブ (mg/ℓ)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 2	0. 02
30	ベンゼン (mg/ℓ)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 1	0. 01
31	セレン (mg/ℓ)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 1	0. 01
32	ダイオキシン類 (pg-TEQ/ℓ)	0. 30	3. 3	0. 43	1. 5	10	1

※1 環境基準は、公共用水域で維持されることが望ましい基準。年間平均値で評価する（ただし、シアンは最高値で評価）。

2 排水基準は、水質汚濁防止法又はダイオキシン類対策特別措置法で規制されている排出基準。（規制対象施設は、各法によって規定されている。）

調査地点図

