

北糖本別製糖所処分場 水質分析結果一覧表

(処分場使用前)

項目	単位	基準値	No. 1 (上流)	No. 2 (下流)	分析方法	
採水年月日			H15.10.6	H15.10.6		
採水時間			15:10	15:35		
気温	℃		12.5	12.5		
水温	℃		9.1	8.6		
1	カドミウム	mg/l	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	JIS K 0102 55.3
2	全シアン	mg/l	検出されないこと	<0.01	<0.01	JIS K 0102 38.3
3	鉛	mg/l	0.01mg/l以下	0.006	0.008	JIS K 0102 54.3
4	六価クロム	mg/l	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	JIS K 0102 65.2.3
5	砒素	mg/l	0.01mg/l以下	<0.005	0.006	JIS K 0102 61.2
6	総水銀	mg/l	0.0005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	昭和46年環告59号、付表1
7	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	昭和46年環告59号、付表2
8	PCB	mg/l	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	昭和46年環告59号、付表3
9	ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	JIS K 0102 5.1
10	四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	JIS K 0102 5.1
11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/l以下	<0.0004	<0.0004	JIS K 0102 5.1
12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	JIS K 0102 5.1
13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	JIS K 0102 5.1
14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1.0mg/l以下	<0.0005	<0.0005	JIS K 0102 5.1
15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006mg/l以下	<0.0006	<0.0006	JIS K 0102 5.1
16	トリクロロエチレン	mg/l	0.03mg/l以下	<0.002	<0.002	JIS K 0102 5.1
17	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	<0.0005	<0.0005	JIS K 0102 5.1
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	JIS K 0102 5.1
19	チウラム	mg/l	0.006mg/l以下	<0.0006	<0.0006	昭和46年環告59号、付表4
20	シマジン	mg/l	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	昭和46年環告59号、付表5
21	チオベンカルブ	mg/l	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	昭和46年環告59号、付表5
22	ベンゼン	mg/l	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	JIS K 0102 5.1
23	セレン	mg/l	0.01mg/l以下	<0.002	<0.002	JIS K 0102 67.3
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10mg/l以下	0.22	0.22	JIS K 0102 43.2.5及び43.1.1
25	フッ素	mg/l	0.8mg/l以下	0.4	0.5	昭和46年環告59号、付表6
26	ホウ素	mg/l	1.0mg/l以下	<0.02	<0.02	JIS K 0102 47.3
27	塩素イオン	mg/l	200mg/l以下	3.9	2.6	JIS K 0102 35.3
28	電気伝導率	μS/cm		99	61	JIS K 0102 13
29	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	10mg/l以下	3.5	3.0	上水試験方法VI-1.17.2

※ 地下水質環境基準の基準値は、環境庁告示による「地下水の水質汚濁に係る環境基準」を適用

※ 電気伝導率は、計量法第107条の対象外項目のため基準値なし

※ 過マンガン酸カリウム消費量と塩素イオンの基準値は、水道法省令による「水道水質基準」を適用