

平成 14 年度産業廃棄物処理施設放流水の水質検査結果について

環境調査科

県下の産業廃棄物処理施設は平成 14 年 4 月 1 日現在、管理型処分場 12 施設、安定型処分場 31 施設あり、83 検体 (2474 項目) の分析を行った。平成 14 年度管理型処

分場放流水の検査結果を表に示す。管理型処分場の放流水は「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」に基づき排出基準が定められているが、本年度は全ての処分場で基準を満たしていた。

表 平成 14 年度管理型処分場放流水の検査結果

区分	月	pH	BOD*	COD*	SS	溶解性鉄	溶解性マンガン	T-N	T-P	カドミウム	全シアン	有機リン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	PCB
A	6月	8.6	—	7.5	4	ND	ND	4.7	0.03	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	10月	8.1	—	11	8	ND	0.3	3.4	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	ND
	2月	8.3	—	12	3	ND	ND	3.0	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND
B	6月	7.9	—	3.4	15	ND	ND	1.3	0.04	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	10月	7.7	—	2.2	4	ND	ND	1.7	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND
	2月	7.9	—	1.6	5	ND	ND	1.1	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND
C	6月	7.3	5.2	—	2	ND	ND	30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	10月	7.5	4.1	—	3	ND	0.7	40	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2月	7.0	7.7	—	1	ND	0.8	45	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D	6月	7.4	—	6.4	1	ND	0.3	13	ND	0.003	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	10月	7.4	—	4.6	1	ND	0.3	12	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2月	7.5	—	5.1	2	ND	0.6	10	ND	0.001	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
E	6月	8.0	2.8	—	3	ND	ND	5.6	0.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	10月	8.1	ND	—	ND	ND	ND	7.0	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2月	8.0	8.0	—	6	ND	ND	7.1	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
F	4月	7.9	1.2	—	ND	ND	ND	16	0.60	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6月	7.9	1.0	—	ND	ND	ND	15	2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	8月	7.3	1.4	—	ND	ND	ND	19	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	10月	7.3	ND	—	ND	ND	ND	22	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	12月	7.5	0.7	—	2	ND	ND	19	0.33	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2月	7.0	1.0	—	ND	ND	ND	18	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
G	6月	6.9	1.7	—	21	0.2	0.3	5.1	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	10月	7.2	0.9	—	2	ND	ND	48	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2月	7.0	0.2	—	5	ND	0.3	60	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H	6月	7.8	0.7	—	ND	ND	ND	20	0.59	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	ND
	10月	7.8	ND	—	ND	ND	ND	27	1.7	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND
	2月	7.9	0.9	—	ND	ND	ND	26	0.50	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND
定量下限値			0.5	0.5	1	0.1	0.1	0.3	0.02	0.001	0.1	0.1	0.005	0.04	0.005	0.0005	0.0005	0.0005

* 河川に流入する排水については BOD をその他については COD を測定。
また表記されていない項目は当所の定める検出下限値以下により省略。

単位：mg / l (pH を除く)

トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	ジクロロ メタン	四塩化 炭素	1,2- ジクロロ エタン	1,1- ジクロロ エタン	シス-1,2 -ジクロロ エチレン	1,1,1- トリクロロ エタン	1,1,2- トリクロロ エタン	1,3- ジクロロ プロペン	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン	ほう素	ふっ素	窒素 化合物
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	0.9	0.7
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	1.4	3.3	0.8
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	—	—	—
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	0.7	ND
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	2.3	3.5	ND
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	—	—	—
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.4	ND	29
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	2.0	0.3	38
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	—	—	—
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	1.7	8.4	7.3
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	3.7	7.2	5.1
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	0.3	4.4
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	0.4	2.6
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	0.2	19
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.6	0.4	15
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	43
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	0.3	54
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	26
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	0.6	26
0.002	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.002	0.004	0.0005	0.0006	0.0002	0.0006	0.0003	0.002	0.001	0.002	0.2	0.2	0.2