

平成 15 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

環境監視科

県下の産業廃棄物処理施設は平成 15 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、73 検体 (2203 項目) の分析を行った。平成 15 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、1 施設の 1 項目超過したため、廃棄物対策課を通じて管轄する保健所が改善指導を行った。

表 平成 15 年度管理型処分場放流水の検査結果

区分	月	pH	BOD*	COD*	SS	溶性鉄	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	7.8	—	31	20	ND	0.2	3.1	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	ND
	10月	8.0	—	7.0	5	ND	ND	2.7	0.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2月	6.4	—	2.6	3	ND	0.2	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B	6月	8.5	—	2.9	6	ND	ND	0.8	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	10月	7.7	—	2.3	3	ND	ND	1.4	0.07	ND	ND	ND	0.006	ND	0.005	ND	ND	ND
	2月	8.0	—	1.6	6	ND	ND	1.5	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
C	6月	6.5	ND	—	3	ND	0.5	14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	10月	7.4	5.3	—	4	ND	0.7	72	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2月	7.5	13	—	2	ND	0.8	34	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D	6月	7.3	—	5.8	1	ND	0.3	12	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	12月	7.3	—	8.4	1	ND	0.4	12	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2月	7.0	—	7.2	ND	ND	0.4	8.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0019	ND	ND
E	6月	8.0	6.3	—	3	ND	ND	15	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	12月	7.3	1.5	—	1	ND	ND	23	0.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2月	7.2	7.2	—	5	ND	0.5	38	0.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
F	4月	7.3	0.8	—	ND	ND	ND	16	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6月	6.7	0.8	—	ND	ND	ND	21	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	8月	7.0	12	—	ND	ND	ND	22	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	10月	9.0	6.0	—	ND	ND	ND	61	0.24	0.001	ND	ND	0.010	ND	0.009	ND	ND	ND
	12月	7.1	0.7	—	ND	ND	ND	30	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2月	7.7	1.8	—	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
G	6月	7.9	0.8	—	5	ND	ND	24	0.48	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND
	10月	7.7	2.1	—	5	ND	ND	20	0.16	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND
	2月	7.8	2.0	—	1	ND	ND	15	2.0	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	0.008	1.8	0.4	0.3
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	3.3	0.8	0.5
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	0.3	ND
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	3.0	0.3	ND
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	3.7	0.9	ND
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9	0.9	0.2
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	1.3	ND	11
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	3.0	ND	18
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	3.0	ND	29
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	34	3.8	6.3
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	5.8	7.4
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	9.9	6.1	5.7
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	0.3	8.6
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	0.5	16
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.6	0.8	35
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.8	ND	16
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	16
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	18
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	0.4	43
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	19
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	16
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	0.3	21
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	0.3	16
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	0.2	14
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