

水質検査結果について（近隣調整池水質検査）

1 検査方法

(1) 採水箇所の考え方

- ① 再生土が搬入された箇所に最も近い調整池から採水を行なった。
- ② 検体採取箇所…別図のとおり

(2) 検査項目選定の考え方

- ① 水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年12月28日 環境庁告示第59号）に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」26項目と水素イオン濃度

※ 環境基準項目（通称を表示している項目がある。）

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1, 2-ジクロロエタン、1, 1-ジクロロエチレン、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、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、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、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素

(3) 検査方法

① 採水方法

上記1(1)の調整池の水を杓により検査に必要な分量を採取し、その日の内に検査機関に搬入し、検査に供した。

② 検査方法

- ・26項目＝水質汚濁に係る環境基準に基づく方法昭和46年12月28日（環境庁告示第59号）
- ・水素イオン濃度＝JIS K 0102

③ 検査機関

エスクミツ川(株)

2 検査結果

別紙のとおり

近隣調整池水質検査結果

資料5-1

計量の対象	採取日 事業所 検体	計量の結果					環境基準	定量下限
		H18.9.1						
		A	B-2	C	D	E		
		MJ1	MJ2	MJ3	MJ4	MJ5		
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと	0.1 mg/L
鉛	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.0027	<0.001	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05 mg/L以下	0.02 mg/L
砒素	mg/L	0.0015	0.002	0.0024	0.0018	0.0026	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005 mg/L以下	0.0005 mg/L
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと	0.0005 mg/L
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと	0.0005 mg/L
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1 mg/L以下	0.1 mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L
トリクロロエチレン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.52	<0.1	0.630	0.79	<0.1	10 mg/L以下	0.1 mg/L
ふっ素	mg/L	0.20	0.15	0.084	0.12	0.14	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	0.12	<0.1	<0.1	1 mg/L以下	0.1 mg/L
pH	pH	7.8	7.5	6.7	6.9	7.6	-	-
外観		黄土色黄土色	微黄色微黄濁	無色茶濁	微黄色微黄濁	無色茶濁		
臭気		土臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭		