

○浜北環境センター維持管理の状況に関する情報

付表1.放流水水質検査結果全項目(4回/年)

mg/L

水質検査項目	放流水				原水	基準値 (以下)
	H24.5.10	H24.8.2	H24.11.1	H25.2.7	H24.11.1	
pH	—	—	—	—	—	5.8~8.6
BOD	0.7	1.1	1.3	<0.5	130	15
SS	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	300	10
不揮発性鉱物油類	<1	<1	<1	<1	<1	5
不揮発性動植物油脂類	<1	<1	<1	<1	<1	30
よう素消費量	<10	<10	<10	10	70	220
DO	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	0.1
シアン化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
有機燐	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.1
六価クロム	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5
砒素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
アルキル水銀化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ND
ポリ塩化ビフェニル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003
フェノール類含有量	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	5
銅含有量	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	1
亜鉛含有量	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	1
溶解性鉄含有量	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10
溶解性マンガン含有量	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	10
クロム含有量	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
ほう素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	10
ふっ素及びその化合物	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	8
トリクロロエチレン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3
テトラクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
ジクロロメタン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
四塩化炭素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
1,2-ジクロロエタン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
1,1-ジクロロエチレン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
1,1,2-トリクロロエタン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
1,3-ジクロロプロペン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
チウラム	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
シマジン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
チオベンカルブ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ベンゼン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
セレン及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
総窒素	6.5	6.2	6.6	11	21	125
アンモニア性窒素	0.1	0.3	1.6	3.4	21	—
亜硝酸性窒素	6.4	5.9	6.6	7.5	<0.1	—
硝酸性窒素						—
塩化物イオン	—	—	2800	—	9100	—

※ < は未満を表す。 ※基準値は放流水のみ。

○浜北環境センター維持管理の状況に関する情報

(H24.11.1)

付表2.地下水及び周辺河川水質検査結果(1回/年)

mg/L

水質検査項目	地下水			灰ノ木川表流水		基準値 (以下)
	井戸NO.1	井戸NO.2	井戸NO.3	上流	下流	
pH	—	—	—	7.7	7.6	6.5~8.5
BOD	—	—	—	0.8	<0.5	2
SS	—	—	—	<1	3	25
不揮発性鉱物油類	—	—	—	—	—	—
不揮発性動植物油脂類	—	—	—	—	—	—
よう素消費量	—	—	—	—	—	—
DO	—	—	—	9.9	9.7	7.5以上
大腸菌群数	—	—	—	3.8×10 <sup>4</sup>	2.7×10 <sup>4</sup>	1000
カドミウム及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
シアン化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ND
有機燐	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
砒素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
アルキル水銀化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ND
ポリ塩化ビフェニル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ND
フェノール類含有量	—	—	—	—	—	—
銅含有量	—	—	—	—	—	—
亜鉛含有量	—	—	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン含有量	—	—	—	—	—	—
クロム含有量	—	—	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	—	—	—	0.01	0.01	1
ふっ素及びその化合物	—	—	—	<0.08	<0.08	0.8
トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総窒素	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素	—	—	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素	—	—	—	0.4	3.5	10以下
塩化物イオン	—	—	—	—	—	—

※ < は未満を表す。

※河川表流水の大腸菌については下流にてほぼ同様の数値を示すことから処分場の影響は無いと考えられる。