

○浜北環境センター維持管理の状況に関する情報

付表1.放流水採水結果全項目(4回/年)

mg/L

水質検査項目	放流水				原水	基準値 (以下)
	H25.5.7	H25.8.12	H25.11.8	H26.2.7	H25.11.8	
pH	7.1	7.8	7.7	7.9	8.9	5.8~8.6
BOD	0.6	1.1	<0.5	0.7	27	15
SS	<1	2	2	<1	<1	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	5	10	1	5	24	220
DO	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.1
シアン化合物	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	1
有機燐	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	1
鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
六価クロム	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	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	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND
ポリ塩化ビフェニル	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	0.003
フェノール類含有量	<0.025	<0.025	0.031	<0.025	0.031	5
銅含有量	0.15	0.03	0.08	0.09	0.43	1
亜鉛含有量	0.02	0.06	0.01	0.02	0.02	1
溶解性鉄含有量	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10
溶解性マンガン含有量	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	8
トリクロロエチレン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.3
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	8.4	9.6	6.9	8.7	6.9	125
アンモニア性窒素	2.9	0.1	6.9	<0.05	6.9	—
亜硝酸性窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—
硝酸性窒素	5.5	9.5	<0.02	8.7	<0.02	—
塩化物イオン	—	—	2,500	—	5,100	—
1,4-ジオキサン	—	<0.05	<0.05	—	<0.05	0.5