

稚内市廃棄物最終処分場 原水水質測定結果

1回/月		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
平成24年度	pH	-	9.0	8.7	8.8	8.9	9.2	9.0	9.0	9.2	9.0	8.7	8.9	8.8
	BOD	mg/l	2,000	1,300	1,200	980	750	440	1,300	490	690	780	620	560
	COD	mg/l	2,200	2,200	2,300	2,300	2,100	2,000	2,200	2,200	2,900	3,000	3,200	2,900
	SS	mg/l	160	160	160	170	210	220	460	370	150	280	310	380
	大腸菌	0/cmf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成25年度	pH	-	9.2	9	8.8	8.6	8.9	9.1	9.1	8.8	8.7	8.6	8.5	8.7
	BOD	mg/l	660	480	270	270	280	180	91	210	180	210	180	190
	COD	mg/l	2,900	2,800	2,600	2,900	2,800	2,800	2,700	2,400	3200	2900	2800	2600
	SS	mg/l	380	160	880	180	330	1,000	1,200	400	730	550	480	840
	大腸菌	0/cmf	4	4	-	-	6	-	-	14	10	21	21	-
平成26年度	pH	-	9.0	8.8	8.3	8.4	7.9	8.2	8.6	8.5	9.0	8.8	8.8	8.7
	BOD	mg/l	130	220	490	540	340	250	140	210	93	81	68	26
	COD	mg/l	2,800	2,500	2,400	2,500	2,300	2,100	1,700	1,900	2000	1700	1700	1500
	SS	mg/l	770	640	770	370	67	360	110	260	460	490	500	470
	大腸菌	0/cmf	5	-	34	2	2	-	-	2	-	2	1	-
平成27年度	pH	-	8.5	8.9	8.7	8.5	9.1	8.7	9.1	8.8	8.8	8.7	8.6	8.4
	BOD	mg/l	43	30	22	24	23	58	57	49	53	55	52	43
	COD	mg/l	1,400	1,100	1,400	1,400	1,200	1,300	1,200	1,300	830	1300	1200	1100
	SS	mg/l	430	400	330	320	360	170	160	160	65	43	46	51
	大腸菌	0/cmf	4	検出されず	検出されず	1	1	検出されず	1	検出されず	1	検出されず	2	100

排水有害物分析	1回/年			
	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
1.アルキル水銀 mg/L	検出されない	0.0005 ↓	0.0005 ↓	0.0005 ↓
2.総水銀	0.0005 ↓	0.0007	0.0005 ↓	0.0005 ↓
3.カドミウム	0.005 ↓	0.005 ↓	0.005 ↓	0.005 ↓
4.鉛	0.02 ↓	0.03	0.01 ↓	0.01 ↓
5.有機燐化合物	0.1 ↓	0.1 ↓	0.1 ↓	0.1 ↓
6.六価クロム	0.005 ↓	0.05 ↓	0.11	0.06
7.砒素	0.21	0.4	0.11	0.08
8.全シアン	0.1 ↓	0.1 ↓	0.1 ↓	0.1 ↓
9.ポリ塩化ビフェニル	0.0005 ↓	0.0005 ↓	0.0005 ↓	0.0005 ↓
10.トリクロロエチレン	0.03 ↓	0.03 ↓	0.03 ↓	0.03 ↓
11.テトラクロロエチレン	0.01 ↓	0.01 ↓	0.01 ↓	0.01 ↓
12.ジクロロメタン	0.02 ↓	0.02 ↓	0.02 ↓	0.02 ↓
13.四塩化炭素	0.002 ↓	0.002 ↓	0.002 ↓	0.002 ↓
14.1, 2-ジクロロエタン	0.004 ↓	0.004 ↓	0.004 ↓	0.004 ↓
15.1, 1-ジクロロエチレン	0.02 ↓	0.02 ↓	0.02 ↓	0.02 ↓
16.シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 ↓	0.04 ↓	0.04 ↓	0.04 ↓
17.1, 1-トリクロロエタン	0.3 ↓	0.3 ↓	0.3 ↓	0.3 ↓
18.1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 ↓	0.006 ↓	0.006 ↓	0.006 ↓
19.1, 3-ジクロロプロペン	0.002 ↓	0.002 ↓	0.002 ↓	0.002 ↓
20.ベンゼン	0.01 ↓	0.01 ↓	0.01 ↓	0.01 ↓
21.チウラム	0.006 ↓	0.006 ↓	0.006 ↓	0.006 ↓
22.シマジン	0.003 ↓	0.003 ↓	0.003 ↓	0.003 ↓
23.チオベンカルブ	0.02 ↓	0.02 ↓	0.02 ↓	0.02 ↓
24.セレン	0.01 ↓	0.01 ↓	0.01 ↓	0.01 ↓
25.ほう素	2.2	2.6	2.3	1.7
26.ふっ素	0.8 ↓	0.8 ↓	0.8 ↓	0.8 ↓
27.アンモニア, 亜硝酸硝酸化合物	1000	1000	1000	840
1.ノルマルヘキサン抽出物①鉱物	6.2	2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓
1.ノルマルヘキサン抽出物②動植物	16	8.1	2.0 ↓	2.0 ↓
2.フェノール類	0.5 ↓	0.6	0.7	0.5 ↓
3.銅	0.1 ↓	0.2	0.1 ↓	0.1 ↓
4.亜鉛	1.1	1.3	0.4	0.4
5.溶解性鉄	22	30	16.0	27.0
6.溶解性マンガン	0.1 ↓	0.3	0.3	0.2
7.クロム	0.63	0.97	0.54	0.33
8.窒素	2700	3400	2700	2100
9.燐	20	33	35	19
10.1,4-ジオキサン	-	0.05 ↓	0.05 ↓	0.05 ↓
ダイオキシン類 pg-TEQ/L	6.9	0.53	4.3	5.0