

採取場所 後畑不燃物埋立処分場 (処理水)
 委託業者名 4月・5月 中国水工株式会社周南事務所
 6月から3月 エヌエス環境株式会社山口営業所
 試料名 処理水

採水日時等	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
	採水日	3	1	12	13	16	12	10	14				
	採水時間	9:45	9:48	11:20	9:20	11:00	11:30	11:35	11:25				
	天候	晴れ	晴れ	曇	曇	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	気温(℃)	16.0	18.0	28.2	29.7	33.3	32.7	24.6	13.6				
	水温(℃)	16.5	19.5	24.0	25.2	29.2	27.4	21.0	14.0				
計量の対象 (単位)	定量下限値	排水基準	計量の結果										
1	水素イオン濃度(℃) (pH)	-	5.8~8.6	7.6	7.8	7.5	7.7	7.2	7.6	7.7	7.9		
2	生物学的酸素要求量 (mg/l)	0.5	60	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.8		
3	化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5	90	6.5	5.4	6.8	4.0	6.0	5.4	5.8	7.1		
4	浮遊物質 (mg/l)	1	60	ND	2	1	1	ND	ND	2	2		
5	溶存酸素量 (mg/l)	0.5	-	8.3	9.0	7.9	8.1	7.3	7.9	8.3	9.5		
6	n-ヘキサン抽出物・鉍 (mg/l)	0.5	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
7	n-ヘキサン抽出物・動 (mg/l)	0.5	30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
8	大腸菌群数 (個/ml)	10	3000	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	窒素含有量 (mg/l)	0.05	120	17.0	6.8	15.0	9.2	30	15.0	15.0	15.0		
10	りん含有量 (mg/l)	0.01	16	0.01	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
11	溶解性鉄含有量 (mg/l)	0.1	10	ND	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND		
12	一般細菌 (個/ml)	-	-	0	1	0	1	0	1	1	7		
13	残留塩素 (mg/l)	-	-	1.2	2.2	0.4	1.3	1.5	1.0	1.3	0.2		
14	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.003	0.03	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
15	シアン化合物 (mg/l)	0.1	1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
16	有機リン化合物 (mg/l)	0.1	1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
17	鉛及びその化合物 (mg/l)	0.005	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
18	六価クロム化合物 (mg/l)	0.04	0.5	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
19	砒素及びその化合物 (mg/l)	0.01	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
20	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/l)	0.0005	0.005	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
21	アルキル水銀化合物 (mg/l)	0.0005	検出されないこと	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
22	ポリ塩化ビフェニル[PCB] (mg/l)	0.0005	0.003	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
23	トリクロロエチレン (mg/l)	0.002	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
24	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.0005	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
25	ジクロロメタン (mg/l)	0.002	0.2	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
26	四塩化炭素 (mg/l)	0.0002	0.02	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
27	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.0004	0.04	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
28	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.002	1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
29	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.004	0.4	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
30	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.0005	3	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
31	1,1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	0.0006	0.06	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
32	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.0002	0.02	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
33	チウラム (mg/l)	0.006	0.06	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
34	シマジン (mg/l)	0.003	0.03	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
35	チオベンカルブ (mg/l)	0.02	0.2	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
36	ベンゼン (mg/l)	0.001	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
37	セレン及びその化合物 (mg/l)	0.002	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
38	ほう素及びその化合物 (mg/l)	0.1	50	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
39	ふっ素及びその化合物 (mg/l)	0.1	15	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
40	アンモニア、アンモニウム化合物・硝酸化合物・亜硝酸化合物 (mg/l)	0.05	200	/	/	/	9.0	/	/	/	/	/	/
41	フェノール類含有量 (mg/l)	0.2	5	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
42	銅含有量 (mg/l)	0.01	3	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
43	亜鉛含有量 (mg/l)	0.01	2	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
44	溶解性マンガン含有量 (mg/l)	0.1	10	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
45	クロム含有量 (mg/l)	0.1	2	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	/
46	ダイオキシン類 pg-1	-	-	/	/	/	0.00027	/	/	/	/	/	/
47				/	/	/		/	/	/	/	/	/
48				/	/	/		/	/	/	/	/	/
49				/	/	/		/	/	/	/	/	/
50				/	/	/		/	/	/	/	/	/

※廃棄物の最終処分場の放流水に関する基準は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づく維持管理基準を定める命令により10pg-TEQ/L。

採取場所 後畑不燃物埋立処分場 (地下水 上)
 委託業者名 4月・5月 中国水工株式会社周南事務所
 6月から3月 エヌエス環境株式会社山口営業所
 試料名 地下水

採水日時等	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
	採水日	3	1	12	13	16	12	10	14				
	採水時間	10:25	10:22	12:50	12:00	11:55	12:00	12:15	12:20				
	天候	晴れ	晴れ	曇	曇	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	気温(℃)	19.0	19.0	29.4	32.2	31.6	29.5	23.6	16.5				
水温(℃)	18.2	17.1	22.4	25.7	28.5	25.5	19.3	12.5					
計量の対象 (単位)	定量下限値	計量の結果											
1	塩化物イオン (mg/l)	1	6.5	7.6	8.0	8.2	5.0	5.0	5.0	6.0			
2	電気伝導度 (ms/m)	0.1	21	22	18	17.2	14.4	15.2	17.0	15.8			
3	水素イオン濃度 (℃)	-				7.4							
4	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5				0.5							
5	化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5				ND							
6	浮遊物質 (mg/l)	1				ND							
7	溶存酸素量 (mg/l)	0.5				6.8							
8	n-ヘキサン抽出物・鉍 (個/ml)	0.5				ND							
9	n-ヘキサン抽出物・動 (mg/l)	0.5				ND							
10	大腸菌群数 (mg/l)	10				0							
11	全窒素 (mg/l)	0.05				1.6							
12	全燐 (個/ml)	0.05				0.04							
13	溶解性鉄含有量 (mg/l)	0.1				ND							
14	一般細菌 (個/ml)	-				50							
15	カドミウム (mg/l)	0.0003				ND							
16	シアン化合物 (mg/l)	0.1				ND							
17	鉛 (mg/l)	0.001				ND							
18	六価クロム (mg/l)	0.005				ND							
19	砒素 (mg/l)	0.001				ND							
20	総水銀 (mg/l)	0.00005				ND							
21	アルキル水銀 (mg/l)	0.0005				ND							
22	ポリ塩化ビフェニル[PCB] (mg/l)	0.0005				ND							
23	ジクロロメタン (mg/l)	0.002				ND							
24	四塩化炭素 (mg/l)	0.0002				ND							
25	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	0.0004				ND							
26	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.002				ND							
27	1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.004				ND							
28	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	0.003				ND							
29	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	0.0006				ND							
30	トリクロロエチレン (mg/l)	0.001				ND							
31	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001				ND							
32	1, 3-ジクロロプロパン (mg/l)	0.0002				ND							
33	チウラム (mg/l)	0.0006				ND							
34	シマジン (mg/l)	0.0003				ND							
35	チオベンカルブ (mg/l)	0.002				ND							
36	ベンゼン (mg/l)	0.001				ND							
37	セレン (mg/l)	0.001				ND							
38	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/l)	0.01				1.6							
39	ふっ素 (mg/l)	0.08				0.10							
40	ほう素 (mg/l)	0.02				ND							
41	フェノール類含有量 (mg/l)	0.2				ND							
42	銅含有量 (mg/l)	0.01				0.08							
43	亜鉛含有量 (mg/l)	0.01				0.09							
44	溶解性マンガン含有量 (mg/l)	0.1				ND							
45	クロム含有量 (mg/l)	0.1				ND							
46	ダイオキシン類 pg-TEQ	-				0.022							
47	1, 4-ジオキサン (mg/l)	0.005				ND							
48	クロロエチレン (塩化ビニルモノマー) (mg/l)	0.0002				ND							
49													
50													

※廃棄物の最終処分場の放流水に関する基準は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づく維持管理基準を定める命令により10pg-TEQ/L

採取場所 後畑不燃物埋立処分場 (地下水 下)
 委託業者名 4月・5月 中国水工株式会社周南事務所
 6月から3月 エヌエス環境株式会社山口営業所
 試料名 地下水 下

採水日時等	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
	採水日	3	1	12	13	16	12	10	14				
	採水時間	10:28	10:25	13:00	12:20	12:00	12:05	12:24	12:30				
	天候	晴れ	晴れ	曇	曇	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	気温(℃)	19.0	19.0	29.7	34.0	32.5	30.4	23.7	18.2				
	水温(℃)	15.5	17.0	22.2	24.2	22.8	23.3	20.8	13.8				
計量の対象 (単位)	定量下限値	計量の結果											
1	塩化物イオン (mg/l)	1	6.5	11.0	7.0	3.3	5.0	5.0	5.0	6.0			
2	電気伝導度 (ms/m)	0.1	21.0	22.0	17.7	12.0	14.7	16.2	17.5	16.4			
3	水素イオン濃度 (℃)	-				6.5							
4	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5				ND							
5	化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5				0.5							
6	浮遊物質 (mg/l)	1				4							
7	溶存酸素量 (mg/l)	0.5				8.3							
8	n-ヘキサン抽出物・鉍 (個/ml)	0.5				ND							
9	n-ヘキサン抽出物・動 (mg/l)	0.5				ND							
10	大腸菌群数 (mg/l)	10				10							
11	全窒素 (mg/l)	0.05				1.6							
12	全燐 (個/ml)	0.01				0.05							
13	溶解性鉄含有量 (mg/l)	0.1				ND							
14	一般細菌 (個/ml)	-				1200							
15	カドミウム (mg/l)	0.0003				ND							
16	シアン化合物 (mg/l)	0.1				ND							
17	鉛 (mg/l)	0.001				ND							
18	六価クロム (mg/l)	0.005				ND							
19	砒素 (mg/l)	0.001				ND							
20	総水銀 (mg/l)	0.00005				ND							
21	アルキル水銀 (mg/l)	0.0005				ND							
22	ポリ塩化ビフェニル[PCB] (mg/l)	0.0005				ND							
23	ジクロロメタン (mg/l)	0.002				ND							
24	四塩化炭素 (mg/l)	0.0002				ND							
25	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	0.0004				ND							
26	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.002				ND							
27	1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.004				ND							
28	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	0.003				ND							
29	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	0.0006				ND							
30	トリクロロエチレン (mg/l)	0.001				ND							
31	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001				ND							
32	1, 3-ジクロロプロパン (mg/l)	0.0002				ND							
33	チウラム (mg/l)	0.0006				ND							
34	シマジン (mg/l)	0.0003				ND							
35	チオベンカルブ (mg/l)	0.002				ND							
36	ベンゼン (mg/l)	0.001				ND							
37	セレン (mg/l)	0.001				ND							
38	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/l)	0.01				1.5							
39	ふっ素 (mg/l)	0.08				0.08							
40	ほう素 (mg/l)	0.02				ND							
41	フェノール類含有量 (mg/l)	0.2				ND							
42	銅含有量 (mg/l)	0.01				ND							
43	亜鉛含有量 (mg/l)	0.01				ND							
44	溶解性マンガン含有量 (mg/l)	0.1				ND							
45	クロム含有量 (mg/l)	0.1				ND							
46	ダイオキシン類 pg-TEQ	-				0.033							
47	1, 4-ジオキサン (mg/l)	0.005				ND							
48	クロロエチレン (塩化ビニルモノマー) (mg/l)	0.0002				ND							
49													
50													

※廃棄物の最終処分場の放流水に関する基準は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づく維持管理基準を定める命令により10pg-TEQ/L