

名称: 汚泥処分場 環整第21-29号

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量

注:量は有姿量

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	合計	平均
汚泥 t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
木くず t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
合計 t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検

点検項目	異常の有無	点検頻度												
		3日、18日	7日、21日	4日、18日	9日、23日	7日、20日	10日、24日	9日、22日	9日、20日	7日、20日	7日、21日	8日、22日	7日、22日	
擁壁等	異常の有無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無
遮水工	異常の有無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無
貯留槽	異常の有無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	有 / 有	有 / 有	有 / 有	有 / 有	有 / 有	有 / 有	有 / 有	有 / 有	有 / 有	

(3)最終処分場の点検の結果、擁壁・遮水工等の異常が発見された際の対応の記録

・9/10 堰堤崩れ補修部分(土囊フロン詰め)の応急処置済。
・7月～3月点検にて堰堤、貯水槽内部崩れあり。補修計画中。

(4)水質検査 [分析機関: 株式会社 北炭エネルギーサービス環境センター (計量証明機関)]

地下水採取場所		4月24日	5月18日	6月12日	7月17日	8月22日	9月27日	10月24日	11月27日	12月20日	1月23日	2月22日	3月22日
東側マンホール	pH	8.3	8.1	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.0	8.1	7.8	8.5	8.3
	電気伝導率	36.2	34.2	34.2	33.4	33	32.2	31.8	33.2	33.8	34.2	33.6	33.5
	CODMn	4.0	3.3	3.9	3.8	4.2	4.5	3.5	5.6	4.8	4.8	4.3	4.2
	塩化物イオン	18	18	-	17	17	-	-	14	-	13	-	17
西側マンホール	pH	8.2	7.8	8.4	8.2	8.5	7.6	8.2	8.0	8.2	8.1	8.5	7.6
	電気伝導率	38.1	33.7	34.6	35.4	35.7	39.6	41.9	47.0	49.0	49.8	48.9	48.5
	CODMn	5.8	5.7	6.2	5.5	5.8	6.8	6.8	7.4	6.6	7.0	6.5	7.2
	塩化物イオン	16	15	-	15	15	-	-	18	-	22	-	22
北側マンホール	pH	5月より定期追加調査	7.5	7.8	7.4	7.4	7.6	7.9	8.1	8.1	7.7	8.1	8.0
	電気伝導率		27.4	28.1	24.8	36.3	26.2	27.2	22.6	19.3	20.4	21.2	23.5
	CODMn		6.6	5.8	5.2	6.2	7.3	6.5	7.0	5.3	6.9	4.6	5.0
	塩化物イオン		6.9	-	4.6	5.5	-	-	6.5	-	7.8	-	9.2

(5)残余の埋立容量の測定(1回/年以上)を行った年月日及びその結果

年月日	結果
H24.11.7	300 m3

名称: 汚泥処分場 衛施第48-19号 (埋立終了、廃止に向けての維持管理を実施中)

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量

注:量は有姿量

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	合計	平均
汚泥 t/月	平成7年10月埋立終了												0.0	
木くず t/月													0.0	
合計 t/月													0.0	

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検

点検項目	点検頻度												
	3日、18日	7日、21日	4日、18日	9日、23日	7日、20日	10日、24日	9日、22日	9日、20日	7日、20日	7日、21日	8日、22日	7日、22日	
擁壁等 異常の有無	有 / 有	有 / 有	有 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無
遮水工 異常の有無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無
貯留槽 異常の有無	設備なし	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左

(3)最終処分場の点検の結果、擁壁・遮水工等の異常が発見された際の対応の記録

・3月、4月、5月点検にて、堰堤崩れあり。3/12に応急処置。6/18に堰堤補修完了。

(4)水質検査 [分析機関: 株式会社 北炭ゼネラルサービス環境センター (計量証明機関)]

地下水採取場所		4月24日	5月18日	6月12日	7月17日	8月22日	9月27日	10月24日	11月27日	12月20日	1月23日	2月22日	3月22日
東側マンホール	pH	8.3	8.1	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.0	8.1	7.8	8.5	8.3
	電気伝導率	36.2	34.2	34.2	33.4	33	32.2	31.8	33.2	33.8	34.2	33.6	33.5
	CODMn	4.0	3.3	3.9	3.8	4.2	4.5	3.5	5.6	4.8	4.8	4.3	4.2
	塩化物イオン	18	18	-	17	17	-	-	14	-	13	-	17
西側マンホール	pH	8.2	7.8	8.4	8.2	8.5	7.6	8.2	8.0	8.2	8.1	8.5	7.6
	電気伝導率	38.1	33.7	34.6	35.4	35.7	39.6	41.9	47.0	49.0	49.8	48.9	48.5
	CODMn	5.8	5.7	6.2	5.5	5.8	6.8	6.8	7.4	6.6	7.0	6.5	7.2
	塩化物イオン	16	15	-	15	15	-	-	18	-	22	-	22
北側マンホール	pH		7.5	7.8	7.4	7.4	7.6	7.9	8.1	8.1	7.7	8.1	8.0
	電気伝導率	5月より定期追加調査	27.4	28.1	24.8	36.3	26.2	27.2	22.6	19.3	20.4	21.2	23.5
	CODMn		6.6	5.8	5.2	6.2	7.3	6.5	7.0	5.3	6.9	4.6	5.0
	塩化物イオン		6.9	-	4.6	5.5	-	-	6.5	-	7.8	-	9.2

(5)残余の埋立容量の測定(1回/年以上)を行った年月日及びその結果

年月日	結果
-	埋立容量の残余なし (埋立終了)

名称: 汚泥処分場 衛施第9-34号 (埋立終了、廃止に向けての維持管理を実施中)

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量

注:量は有姿量

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	合計	平均
汚泥 t/月	平成7年5月埋立終了												0.0	
木くず t/月													0.0	
合計 t/月													0.0	

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検

点検項目	点検頻度												
	3日、18日	7日、21日	4日、18日	9日、23日	7日、20日	10日、24日	9日、22日	9日、20日	7日、20日	7日、21日	8日、22日	7日、22日	
擁壁等 異常の有無	有 / 有	有 / 有	有 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無
遮水工 異常の有無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無
貯留槽 異常の有無	設備なし	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左

(3)最終処分場の点検の結果、擁壁・遮水工等の異常が発見された際の対応の記録

・3月、4月、5月点検にて、堰堤崩れあり。3/12に応急処置。6/18に堰堤補修完成。

(4)水質検査 [分析機関: 株式会社 北炭ゼネラルサービス環境センター (計量証明機関)]

地下水採取場所		4月24日	5月18日	6月12日	7月17日	8月22日	9月27日	10月24日	11月27日	12月20日	1月23日	2月22日	3月22日
東側マンホール	p H	8.3	8.1	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.0	8.1	7.8	8.5	8.3
	電気伝導率	36.2	34.2	34.2	33.4	33	32.2	31.8	33.2	33.8	34.2	33.6	33.5
	CODMn	4.0	3.3	3.9	3.8	4.2	4.5	3.5	5.6	4.8	4.8	4.3	4.2
	塩化物イオン	18	18	-	17	17	-	-	14	-	13	-	17
西側マンホール	p H	8.2	7.8	8.4	8.2	8.5	7.6	8.2	8.0	8.2	8.1	8.5	7.6
	電気伝導率	38.1	33.7	34.6	35.4	35.7	39.6	41.9	47.0	49.0	49.8	48.9	48.5
	CODMn	5.8	5.7	6.2	5.5	5.8	6.8	6.8	7.4	6.6	7.0	6.5	7.2
	塩化物イオン	16	15	-	15	15	-	-	18	-	22	-	22
北側マンホール	p H		7.5	7.8	7.4	7.4	7.6	7.9	8.1	8.1	7.7	8.1	8.0
	電気伝導率	5月より定期追加調査	27.4	28.1	24.8	36.3	26.2	27.2	22.6	19.3	20.4	21.2	23.5
	CODMn		6.6	5.8	5.2	6.2	7.3	6.5	7.0	5.3	6.9	4.6	5.0
	塩化物イオン		6.9	-	4.6	5.5	-	-	6.5	-	7.8	-	9.2

(5)残余の埋立容量の測定(1回/年以上)を行った年月日及びその結果

年月日	結果
-	埋立容量の残余なし (埋立終了)

名称: 汚泥処分場 環整第23-12号 (埋立終了、廃止に向けての維持管理を実施中)

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量

注:量は有姿量

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	合計	平均
汚泥 t/月	平成9年3月埋立終了												0.0	
木くず t/月													0.0	
合計 t/月													0.0	

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検

点検項目	点検頻度												
	3日、18日	7日、21日	4日、18日	9日、23日	7日、20日	10日、24日	9日、22日	9日、20日	7日、20日	7日、21日	2月22日	7日、22日	
擁壁等 異常の有無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無
遮水工 異常の有無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無
貯留槽 異常の有無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	有 / 有	有 / 有	有 / 有	有 / 有	有 / 有	有 / 有	有 / 有	有 / 有	有 / 有	有 / 有

(3)最終処分場の点検の結果、擁壁・遮水工等の異常が発見された際の対応の記録

・9/10堰堤崩れ補修部分(土嚢フレコ詰め)の応急処置を実施。
・7月～3月の点検で貯留槽内部崩れあり。補修計画中。

(4)水質検査 [分析機関: 株式会社 北炭エネルギーサービス環境センター (計量証明機関)]

地下水採取場所		4月24日	5月18日	6月12日	7月17日	8月22日	9月27日	10月24日	11月27日	12月20日	1月23日	2月22日	3月22日
東側マンホール	pH	8.3	8.1	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.0	8.1	7.8	8.5	8.3
	電気伝導率	36.2	34.2	34.2	33.4	33	32.2	31.8	33.2	33.8	34.2	33.6	33.5
	CODMn	4.0	3.3	3.9	3.8	4.2	4.5	3.5	5.6	4.8	4.8	4.3	4.2
	塩化物イオン	18	18	-	17	17	-	-	14	-	13	-	17
西側マンホール	pH	8.2	7.8	8.4	8.2	8.5	7.6	8.2	8.0	8.2	8.1	8.5	7.6
	電気伝導率	38.1	33.7	34.6	35.4	35.7	39.6	41.9	47.0	49.0	49.8	48.9	48.5
	CODMn	5.8	5.7	6.2	5.5	5.8	6.8	6.8	7.4	6.6	7.0	6.5	7.2
	塩化物イオン	16	15	-	15	15	-	-	18	-	22	-	22
北側マンホール	pH		7.5	7.8	7.4	7.4	7.6	7.9	8.1	8.1	7.7	8.1	8.0
	電気伝導率		27.4	28.1	24.8	36.3	26.2	27.2	22.6	19.3	20.4	21.2	23.5
	CODMn		6.6	5.8	5.2	6.2	7.3	6.5	7.0	5.3	6.9	4.6	5.0
	塩化物イオン		6.9	-	4.6	5.5	-	-	6.5	-	7.8	-	9.2

(5)残余の埋立容量の測定(1回/年以上)を行った年月日及びその結果

年月日	結果
-	埋立容量の残余なし (埋立終了)

平成24(2012)年度

[廃棄物の最終処分場(管理型)]

水質検査結果 汚泥処分場

北海道工場勇弘事業所

水質の区分 採取場所の略称 採取年月日 測定結果が得られた日	放流水													地下水等						
	基準値	工場総合排水												基準値	東側 10/24 11/12	西側 10/24 11/12	北側 10/24 11/12			
		4/24 4/26	5/18 5/25	6/12 6/19	7/17 7/25	8/22 8/29	9/27 10/3	10/24 11/12	11/27 12/3	12/20 12/27	1/23 1/29	2/22 3/5	3/22 4/1							
1 *アルキル水銀化合物	不検出	mg/l				ND									不検出	mg/l	ND	ND	ND	
2 *水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	mg/l				ND									0.0005	mg/l	ND	ND	ND	
3 *カドミウム及びその化合物	0.1	mg/l				ND									0.01	mg/l	ND	ND	ND	
4 *鉛及びその化合物	0.1	mg/l				ND									0.01	mg/l	ND	ND	ND	
5 *有機燐化合物	1	mg/l				ND									-	mg/l	-	-	-	
6 *六価クロム化合物	0.5	mg/l				ND									0.05	mg/l	ND	ND	ND	
7 *砒素及びその化合物	0.1	mg/l				ND									0.01	mg/l	ND	ND	ND	
8 *シアン化合物	1	mg/l				ND									不検出	mg/l	ND	ND	ND	
9 *ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l				ND									不検出	mg/l	ND	ND	ND	
10 *トリクロロエチレン	0.3	mg/l				ND									0.03	mg/l	ND	ND	ND	
11 *テトラクロロエチレン	0.1	mg/l				ND									0.01	mg/l	ND	ND	ND	
12 *ジクロロメタン	0.2	mg/l				ND									0.02	mg/l	ND	ND	ND	
13 *四塩化炭素	0.02	mg/l				ND									0.002	mg/l	ND	ND	ND	
14 *1.2-ジクロロエタン	0.04	mg/l				ND									0.004	mg/l	ND	ND	ND	
15 *1.1-ジクロロエチレン	0.2	mg/l				ND									0.02	mg/l	ND	ND	ND	
16 *シス-1.2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l				ND									0.04	mg/l	ND	ND	ND	
17 *1.1.1-トリクロロエタン	3	mg/l				ND									1	mg/l	ND	ND	ND	
18 *1.1.2-トリクロロエタン	0.06	mg/l				ND									0.006	mg/l	ND	ND	ND	
19 *1.3-ジクロロプロペン	0.02	mg/l				ND									0.002	mg/l	ND	ND	ND	
20 *チウラム	0.06	mg/l				ND									0.006	mg/l	ND	ND	ND	
21 *シマジン	0.03	mg/l				ND									0.003	mg/l	ND	ND	ND	
22 *チオベンカルブ	0.2	mg/l				ND									0.02	mg/l	ND	ND	ND	
23 *ベンゼン	0.1	mg/l				ND									0.01	mg/l	ND	ND	ND	
24 *セレン及びその化合物	0.1	mg/l				ND									0.01	mg/l	ND	ND	ND	
25 *1.2-ジクロロエチレン	-					-									0.04	mg/l	ND	ND	ND	
26 *1.4-ジオキサソ	0.5	mg/l				-									0.05	mg/l	ND	ND	ND	
27 塩化ビニルモノマー	-					-									0.002	mg/l	ND	ND	ND	
28 ホウ素及びその化合物	海域	230	mg/l			0.06											0.09	0.05	ND	
29 フッ素及びその化合物	海域	15	mg/l			0.2											0.1	0.1	0.2	
30 アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物、硝酸化合物	海域	200	mg/l			0.88											0.18	0.27	0.21	
31 水素イオン濃度	海域	5.0~9.0		7.1	6.9	7.3	7.0	7.0	7.0	6.8	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2					
32 生物化学的酸素要求量		60	mg/l				65													
33 化学的酸素要求量		90	mg/l	83	57	84	71	63	68	81	79	77	85	64	67					
34 浮遊物質		60	mg/l	57	38	26	33	29	48	29	28	37	35	37	21					
35 ノルマルヘキサン 抽出物質含有量	鉱油類 動植物油脂	5 30	mg/l				ND													
36 フェノール類含有量		5	mg/l				0.05													
37 銅含有量		3	mg/l				ND													
38 亜鉛含有量		2	mg/l				ND													
39 溶解性鉄含有量		10	mg/l				0.3													
40 溶解性マンガン含有量		10	mg/l				0.1													
41 クロム含有量		2	mg/l				ND													
42 大腸菌群数		3,000	個/ml				1,000													
43 窒素含有量		120(60)	mg/l	8.5	3.1	2.5	2.2	3.4	2.7	3.3	4.9	3.5	4.7	2.9	1.0					
44 燐含有量		16(8)	mg/l			0.34	1.0		0.24					0.41						
45 ダイオキシソ類		10	pg-TEQ/l				0.01									1	pg-TEQ/l	* 0.050	* 0.052	* 0.051

* 測定結果が得られた日12/3

名称: 石炭灰処分場 環整第21-25号

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量

注:量は有姿量

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	合計	平均
ばいじん t/月	0	0	14.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.00	1.17
燃えがら t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
合計 t/月	0	0	14.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.00	1.17

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検

点検項目	点検頻度											
	3日、18日	7日、21日	4日、18日	9日、23日	7日、20日	10日、24日	9日、22日	9日、20日	7日、20日	7日、21日	8日、22日	7日、22日
擁壁等 異常の有無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	有 / 有	有 / 有	有 / 有	有 / 有	有 / 有	有 / 有
遮水工 異常の有無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無
貯留槽 異常の有無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無

(3)最終処分場の点検の結果、擁壁・遮水工等の異常が発見された際の対応の記録

・10月～3月の点検で擁壁西側一部崩れ。補修計画中。
・10/30に擁壁西側一部崩れ応急処置を実施。

(4)水質検査 [分析機関: 株式会社 北炭ゼネラルサービス環境センター (計量証明機関)]

地下水採取場所		4月24日	5月18日	6月12日	7月17日	8月22日	9月27日	10月24日	11月27日	12月20日	1月23日	2月22日	3月22日
石炭灰 東側マンホール	pH	7.8	6.6	5.9	6.5	6.8	6.7	7.2	7.5	7.3	8.1	6.9	7.3
	電気伝導率	13.0	12.3	12.7	17.8	25.4	29.2	35.5	30.2	28.3	21.2	12.8	13.4
	CODMn	3.8	3.3	2.3	2.4	4.6	3.0	2.6	3.1	3.0	2.6	2.9	3.0
	塩化物イオン	7.8	10	-	9.1	8.6	-	-	5.5	6.6	-	7.2	-
石炭灰 西側マンホール	pH	6.9	6.9	6.8	6.8	7.1	7.0	6.6	6.8	6.7	7.7	7.2	7.1
	電気伝導率	93.9	71.2	78.9	79.4	89.0	93.3	45.1	34.9	42.0	65.4	100	24.9
	CODMn	2.0	2.6	2.5	2.8	3.7	4.7	5.8	7.3	5.9	5.4	2.4	5.7
	塩化物イオン	8.0	8.0	-	6.8	6.9	-	-	6.6	7.1	-	8.8	-
石炭灰 北側マンホール	pH	平成24年11月より追加調査開始							7.5	7.2	8.0	7.9	8.4
	電気伝導率	平成24年11月より追加調査開始							106	81.3	81.9	139	137
	CODMn	平成24年11月より追加調査開始							9.4	21	6.3	4.5	3.1
	塩化物イオン	平成24年11月より追加調査開始							140	90	100	350	340

(5)残余の埋立容量の測定(1回/年以上)を行った年月日及びその結果

年月日	結果
H24.11.9	65,803 m3

名称: 石炭灰処分場 環整第25 - 23号 (埋立終了、廃止に向けての維持管理を実施中)

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量

注:量は有姿量

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	合計	平均
ばいじん t/月	平成9年2月埋立処分終了												0.00	
燃えがら t/月													0.00	
合計 t/月													0.00	

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検

点検項目	点検頻度												
	3日、18日	7日、21日	4日、18日	9日、23日	7日、20日	10日、24日	9日、22日	9日、20日	7日、20日	7日、21日	8日、22日	7日、22日	
擁壁等 異常の有無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 有	有 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無
遮水工 異常の有無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無
貯留槽 異常の有無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無	無 / 無

(3)最終処分場の点検の結果、擁壁・遮水工等の異常が発見された際の対応の記録

・8/20,9/10の点検で堰堤南側崩れあり。9/14に補修完了。

(4)水質検査 [分析機関: 株式会社 北炭ゼネラルサービス環境センター (計量証明機関)]

地下水採取場所		4月24日	5月18日	6月12日	7月17日	8月22日	9月27日	10月24日	11月27日	12月20日	1月23日	2月22日	3月22日
石炭灰 東側マンホール	pH	7.8	6.6	5.9	6.5	6.8	6.7	7.2	7.5	7.3	8.1	6.9	7.3
	電気伝導率	13.0	12.3	12.7	17.8	25.4	29.2	35.5	30.2	28.3	21.2	12.8	13.4
	CODMn	3.8	3.3	2.3	2.4	4.6	3.0	2.6	3.1	3.0	2.6	2.9	3.0
	塩化物イオン	7.8	10	-	9.1	8.6	-	-	5.5	6.6	-	7.2	-
石炭灰 西側マンホール	pH	6.9	6.9	6.8	6.8	7.1	7.0	6.6	6.8	6.7	7.7	7.2	7.1
	電気伝導率	93.9	71.2	78.9	79.4	89.0	93.3	45.1	34.9	42.0	65.4	100	24.9
	CODMn	2.0	2.6	2.5	2.8	3.7	4.7	5.8	7.3	5.9	5.4	2.4	5.7
	塩化物イオン	8.0	8.0	-	6.8	6.9	-	-	6.6	7.1	-	8.8	-
石炭灰 北側マンホール	pH	平成24年11月より追加調査開始							7.5	7.2	8.0	7.9	8.4
	電気伝導率								106	81.3	81.9	139	137
	CODMn								9.4	21	6.3	4.5	3.1
	塩化物イオン								140	90	100	350	340

(5)残余の埋立容量の測定(1回/年以上)を行った年月日及びその結果

年月日	結果
-	埋立容量の残余なし (埋立終了)

平成24(2012)年度

[廃棄物の最終処分場(管理型)]

水質検査結果 石炭灰処分場

北海道工場勇払事業所

水質の区分 採取場所の略称 採取年月日 測定結果が得られた日	基準値	放流水													基準値	地下水等				
		工場総合排水														東側	西側	北側		
		4/24	5/18	6/12	7/17	8/22	9/27	10/24	11/27	12/20	1/23	2/22	3/22	10/24					10/24	2/22
4/26	5/25	6/19	7/25	8/29	10/3	11/12	12/3	12/27	1/29	3/5	4/1	11/12	11/12	3/11						
1 *アルキル水銀化合物	不検出	mg/l				ND										不検出	mg/l	ND	ND	ND
2 *水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	mg/l				ND										0.0005	mg/l	ND	ND	ND
3 *カドミウム及びその他化合物	0.1	mg/l				ND										0.003	mg/l	ND	ND	ND
4 *鉛及びその化合物	0.1	mg/l				ND										0.01	mg/l	ND	ND	ND
5 有機磷化合物	1	mg/l				ND										-	mg/l	-	-	-
6 *六価クロム化合物	0.5	mg/l				ND										0.05	mg/l	ND	ND	ND
7 *砒素及びその化合物	0.1	mg/l				ND										0.01	mg/l	ND	ND	ND
8 シアン化合物	1	mg/l				ND										不検出	mg/l	ND	ND	ND
9 *ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l				ND										不検出	mg/l	ND	ND	ND
10 *トリクロロエチレン	0.3	mg/l				ND										0.03	mg/l	ND	ND	ND
11 *テトラクロロエチレン	0.1	mg/l				ND										0.01	mg/l	ND	ND	ND
12 *ジクロロメタン	0.2	mg/l				ND										0.02	mg/l	ND	ND	ND
13 *四塩化炭素	0.02	mg/l				ND										0.002	mg/l	ND	ND	ND
14 *1.2-ジクロロエタン	0.04	mg/l				ND										0.004	mg/l	ND	ND	ND
15 *1.1-ジクロロエチレン	0.2	mg/l				ND										0.1	mg/l	ND	ND	ND
16 *シス-1.2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l				ND														
17 *1.1.1-トリクロロエタン	3	mg/l				ND										1	mg/l	ND	ND	ND
18 *1.1.2-トリクロロエタン	0.06	mg/l				ND										0.006	mg/l	ND	ND	ND
19 *1.3-ジクロロプロペン	0.02	mg/l				ND										0.002	mg/l	ND	ND	ND
20 *チウラム	0.06	mg/l				ND										0.006	mg/l	ND	ND	ND
21 *シマジン	0.03	mg/l				ND										0.003	mg/l	ND	ND	ND
22 *チオベンカルブ	0.2	mg/l				ND										0.02	mg/l	ND	ND	ND
23 *ベンゼン	0.1	mg/l				ND										0.01	mg/l	ND	ND	ND
24 *セレン及びその化合物	0.1	mg/l				ND										0.01	mg/l	ND	ND	ND
25 *1.2-ジクロロエチレン						-										0.04	mg/l	ND	ND	ND
26 *1.4-ジオキサン	0.5	mg/l				-										0.05	mg/l	ND	ND	ND
27 塩化ビニルモノマー						-										0.002	mg/l	ND	ND	ND
28 ホウ素及びその化合物	海域	230	mg/l			0.06												0.07	0.05	
29 フッ素及びその化合物	海域	15	mg/l			0.2												0.1	0.1	
30 アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物、硝酸化合物	海域	200	mg/l			0.88												0.19	1.5	
31 水素イオン濃度	海域	5.0~9.0		7.1	6.9	7.3	7.0	7.0	6.8	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2						
32 生物化学的酸素要求量		60	mg/l			65														
33 化学的酸素要求量		90	mg/l	83	57	84	71	63	68	81	79	77	85	64	67					
34 浮遊物質		60	mg/l	57	38	26	33	29	48	29	28	37	35	37	21					
35 ノルマルヘキサン	鉱油類	5	mg/l			ND														
抽出物質含有量	動植物油脂	30	mg/l			ND														
36 フェノール類含有量		5	mg/l			0.05														
37 銅含有量		3	mg/l			ND														
38 亜鉛含有量		2	mg/l			ND														
39 溶解性鉄含有量		10	mg/l			0.3														
40 溶解性マンガン含有量		10	mg/l			0.1														
41 クロム含有量		2	mg/l			ND														
42 大腸菌群数		3,000個/ml				1,000														
43 窒素含有量		120(60)	mg/l	8.5	3.1	2.5	2.2	3.4	2.7	3.3	4.9	3.5	4.7	2.9	1.0					
44 燐含有量		16(8)	mg/l			0.34	1.0													
45 ダイオキシシン類		10	pg-TEQ/l			0.01														
																1	pg-TEQ/l	* 0.052	* 0.052	