[廃棄物の最終処分場(管理型)]　　令和5(2023)年度

白老工場　勇払

1　施設名称　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【規則第12条の7の2第1項第7号イ】

種類	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
汚泥	t／月	0	0	0	0	0	0	0	令和５年１１月埋立終了					0
木くず	t／月	0	0	0	0	0	0	0						0
合計	t／月	0	0	0	0	0	0	0						0

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水菅等の損壊のおそれの点検【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検項目	点検日・点検結果(異常の有無)												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
擁壁等	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	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	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
貯溜槽	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
浸出液処理設備	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
導水管、配管	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		

(3)残余容量【規則第12条の7の2第1項第8号リ】

測定年月日	測定結果(m^3)
R5.11.15	埋立終了、残余なし

(4)最終処分場の点検の結果、点検個所において損壊するおそれがあると認められた場合の対応の記録【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検日	損壊のおそれの状況	対応状況

(5)水質検査【規則第12条の7の2第1項第8号二】<外部分析機関:北炭ゼネラルサービス環境センター>

採取日			4月12日	5月17日	6月8日	7月12日	8月7日	9月11日	10月16日	11月20日	12月20日	1月18日	2月16日		
検査結果が得られた日			4月19日	5月23日	6月15日	7月18日	8月17日	9月15日	10月20日	11月27日	12月27日	1月22日	2月21日		
放流水	pH		6.7	7.0	7.1	7.1	6.9	6.7	7.0	6..9	6.8	7.5	7.4		
	COD(mg/l)		11	10	5	8.9	10	16	12	6.2	8.2	14	10		
	SS(mg/l)		7	10	6	9	4	3	7	7	4	6	5		
地下水	上流(北)	電気伝導率(mS/m)	8.8	9.3	8.5	8.6	7.0	9.8	7.1	7.9	8.7	10.2	11.1		
		塩化物イオン(mg/l)	5.1	5.3	4	3.3	4.6	6.9	5.1	8.2	9.5	10	10		
	下流(東/西)	電気伝導率(mS/m)	33.1/41.4	30.1/42.6	31.6/42.4	29.4/43.1	27.9/39.6	29.5/41.9	32.0/45.7	33.2/49.3	33.3/50.0	29.0/44.0	31.8/41.7		
		塩化物イオン(mg/l)	16/32	15/32	15/31	14/29	14/30	13/25	13/25	13/23	13/25	14/24	14/25		

(6)水質検査(有害物質)の実施状況については、別紙に記載のとおり【規則第12条の7の2第1項第8号二】

(7)水質検査の結果、水質の悪化が認められる場合、原因の調査結果、必要な措置の実施状況【規則第12条の7の2第1項第8号ホ】

採取日	水質悪化の状況	原因の調査状況	必要な措置の実施状況

[廃棄物の最終処分場(管理型)]　　令和5(2023)年度

白老工場　勇払

1　施設名称　衛施第48－19号

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量【規則第12条の7の2第1項第7号イ】

種類	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
汚泥	t／月	平成７年１０月埋立終了												0
木くず	t／月													0
合計	t／月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水菅等の損壊のおそれの点検【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、へ、ト、チ】

点検項目	点検日・点検結果(異常の有無)												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
擁壁等	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	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	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
貯溜槽	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
浸出液処理設備	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
導水管、配管	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		

(3)残余容量【規則第12条の7の2第1項第8号リ】

測定年月日	測定結果(m^3)
―	埋立終了、残余なし

(4)最終処分場の点検の結果、点検個所において損壊するおそれがあると認められた場合の対応の記録【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、へ、ト、チ】

点検日	損壊のおそれの状況	対応状況

(5)水質検査【規則第12条の7の2第1項第8号二】<外部分析機関:北炭ゼネラルサービス環境センター>

採取日			4月12日	5月17日	6月8日	7月12日	8月7日	9月11日	10月16日	11月20日	12月20日	1月18日	2月16日		
検査結果が得られた日			4月19日	5月23日	6月15日	7月18日	8月17日	9月15日	10月20日	11月27日	12月27日	1月22日	2月21日		
放流水	pH		6.7	7.0	7.1	7.1	6.9	6.7	7.0	6..9	6.8	7.5	7.4		
	COD(mg/l)		11	10	5	8.9	10	16	12	6.2	8.2	14	10		
	SS(mg/l)		7	10	6	9	4	3	7	7	4	6	5		
地下水	上流(北)	電気伝導率(mS/m)	8.8	9.3	8.5	8.6	7.0	9.8	7.1	7.9	8.7	10.2	11.1		
		塩化物イオン(mg/l)	5.1	5.3	4	3.3	4.6	6.9	5.1	8.2	9.5	10	10		
	下流(東/西)	電気伝導率(mS/m)	33.1/41.4	30.1/42.6	31.6/42.4	29.4/43.1	27.9/39.6	29.5/41.9	32.0/45.7	33.2/49.3	33.3/50.0	29.0/44.0	31.8/41.7		
		塩化物イオン(mg/l)	16/32	15/32	15/31	14/29	14/30	13/25	13/25	13/23	13/25	14/24	14/25		

(6)水質検査(有害物質)の実施状況については、別紙に記載のとおり【規則第12条の7の2第1項第8号二】

(7)水質検査の結果、水質の悪化が認められる場合、原因の調査結果、必要な措置の実施状況【規則第12条の7の2第1項第8号ホ】

採取日	水質悪化の状況	原因の調査状況	必要な措置の実施状況

[廃棄物の最終処分場(管理型)]　　令和5(2023)年度

白老工場　勇払

1　施設名称　衛施第9－34号

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量【規則第12条の7の2第1項第7号イ】

種類	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
汚泥	t／月	平成７年５月埋立終了												0
木くず	t／月													0
合計	t／月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水菅等の損壊のおそれの点検【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検項目	点検日・点検結果(異常の有無)												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
擁壁等	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	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	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
貯溜槽	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
浸出液処理設備	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
導水管、配管	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		

(3)残余容量【規則第12条の7の2第1項第8号リ】

測定年月日	測定結果(m^3)
―	埋立終了、残余なし

(4)最終処分場の点検の結果、点検個所において損壊するおそれがあると認められた場合の対応の記録【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検日	損壊のおそれの状況	対応状況

(5)水質検査【規則第12条の7の2第1項第8号二】<外部分析機関:北炭ゼネラルサービス環境センター>

採取日			4月12日	5月17日	6月8日	7月12日	8月7日	9月11日	10月16日	11月20日	12月20日	1月18日	2月16日		
検査結果が得られた日			4月19日	5月23日	6月15日	7月18日	8月17日	9月15日	10月20日	11月27日	12月27日	1月22日	2月21日		
放流水	pH		6.7	7.0	7.1	7.1	6.9	6.7	7.0	6..9	6.8	7.5	7.4		
	COD(mg/l)		11	10	5	8.9	10	16	12	6.2	8.2	14	10		
	SS(mg/l)		7	10	6	9	4	3	7	7	4	6	5		
地下水	上流(北)	電気伝導率(mS/m)	8.8	9.3	8.5	8.6	7.0	9.8	7.1	7.9	8.7	10.2	11.1		
		塩化物イオン(mg/l)	5.1	5.3	4	3.3	4.6	6.9	5.1	8.2	9.5	10	10		
	下流(東/西)	電気伝導率(mS/m)	33.1/41.4	30.1/42.6	31.6/42.4	29.4/43.1	27.9/39.6	29.5/41.9	32.0/45.7	33.2/49.3	33.3/50.0	29.0/44.0	31.8/41.7		
		塩化物イオン(mg/l)	16/32	15/32	15/31	14/29	14/30	13/25	13/25	13/23	13/25	14/24	14/25		

(6)水質検査(有害物質)の実施状況については、別紙に記載のとおり【規則第12条の7の2第1項第8号二】

(7)水質検査の結果、水質の悪化が認められる場合、原因の調査結果、必要な措置の実施状況【規則第12条の7の2第1項第8号ホ】

採取日	水質悪化の状況	原因の調査状況	必要な措置の実施状況

[廃棄物の最終処分場(管理型)]　　令和5(2023)年度

白老工場　勇払

1　施設名称　環整第23－12号

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量【規則第12条の7の2第1項第7号イ】

種類	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
汚泥	t／月	平成９年３月埋立終了												0
木くず	t／月													0
合計	t／月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水菅等の損壊のおそれの点検【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、へ、ト、チ】

点検項目	点検日・点検結果(異常の有無)												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
擁壁等	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	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	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
貯溜槽	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
浸出液処理設備	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
導水管、配管	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		

(3)残余容量【規則第12条の7の2第1項第8号リ】

測定年月日	測定結果(m^3)
―	埋立終了、残余なし

(4)最終処分場の点検の結果、点検個所において損壊するおそれがあると認められた場合の対応の記録【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、へ、ト、チ】

点検日	損壊のおそれの状況	対応状況

(5)水質検査【規則第12条の7の2第1項第8号ニ】<外部分析機関:北炭ゼネラルサービス環境センター>

採取日			4月12日	5月17日	6月8日	7月12日	8月7日	9月11日	10月16日	11月20日	12月20日	1月18日	2月16日		
検査結果が得られた日			4月19日	5月23日	6月15日	7月18日	8月17日	9月15日	10月20日	11月27日	12月27日	1月22日	2月21日		
放流水	pH		6.7	7.0	7.1	7.1	6.9	6.7	7.0	6..9	6.8	7.5	7.4		
	COD(mg/l)		11	10	5	8.9	10	16	12	6.2	8.2	14	10		
	SS(mg/l)		7	10	6	9	4	3	7	7	4	6	5		
地下水	上流(北)	電気伝導率(mS/m)	8.8	9.3	8.5	8.6	7.0	9.8	7.1	7.9	8.7	10.2	11.1		
		塩化物イオン(mg/l)	5.1	5.3	4	3.3	4.6	6.9	5.1	8.2	9.5	10	10		
	下流(東/西)	電気伝導率(mS/m)	33.1/41.4	30.1/42.6	31.6/42.4	29.4/43.1	27.9/39.6	29.5/41.9	32.0/45.7	33.2/49.3	33.3/50.0	29.0/44.0	31.8/41.7		
		塩化物イオン(mg/l)	16/32	15/32	15/31	14/29	14/30	13/25	13/25	13/23	13/25	14/24	14/25		

(6)水質検査(有害物質)の実施状況については、別紙に記載のとおり【規則第12条の7の2第1項第8号二】

(7)水質検査の結果、水質の悪化が認められる場合、原因の調査結果、必要な措置の実施状況【規則第12条の7の2第1項第8号ホ】

採取日	水質悪化の状況	原因の調査状況	必要な措置の実施状況

[廃棄物の最終処分場(管理型)]　　令和5(2023)年度

白老工場　勇払

1　施設名称　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【規則第12条の7の2第1項第7号イ】

種類	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
ばいじん	t／月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
燃え殻	t／月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
汚泥	t／月	0	0	0	0	0	282	0	342	0	0	0		624
合計	t／月	0	0	0	0	0	282	0	342	0	0	0		624

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検項目	点検日・点検結果(異常の有無)												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
擁壁等	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	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	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
貯溜槽	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
浸出液処理設備	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
導水管、配管	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		

(3)残余容量【規則第12条の7の2第1項第8号リ】

測定年月日	測定結果(m^3)
R5.9.27	23,997

(4)最終処分場の点検の結果、点検個所において損壊するおそれがあると認められた場合の対応の記録【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検日	損壊のおそれの状況	対応状況

(5)水質検査【規則第12条の7の2第1項第8号二】<外部分析機関:北炭ゼネラルサービス環境センター>

採取日			4月12日	5月17日	6月8日	7月12日	8月7日	9月11日	10月16日	11月20日	12月20日	1月18日	2月16日		
検査結果が得られた日			4月19日	5月23日	6月15日	7月18日	8月17日	9月15日	10月20日	11月27日	12月27日	1月22日	2月21日		
放流水	pH		6.7	7.0	7.1	7.1	6.9	6.7	7.0	6..9	6.8	7.5	7.4		
	COD(mg/l)		11	10	5	8.9	10	16	12	6.2	8.2	14	10		
	SS(mg/l)		7	10	6	9	4	3	7	7	4	6	5		
地下水	上流(北)	電気伝導率(mS/m)	67.9	80.8	109	135	121	136	123	114	122	116	104		
		塩化物イオン(mg/l)	50	110	160	220	190	460	150	170	160	150	89		
	下流(東/西)	電気伝導率(mS/m)	70.7/64.5	59.8/68.9	56.8/73.2	54.0/78.6	56.9/81.7	67.1/84.7	82.9/91.7	87.0/95.1	95.1/112	78.5/134	78.0/47.0		
		塩化物イオン(mg/l)	14/16	13/17	13/15	12/15	13/15	13/14	14/17	14/14	14/14	12/12	12/9.0		

(6)水質検査(有害物質)の実施状況については、別紙に記載のとおり【規則第12条の7の2第1項第8号二】

(7)水質検査の結果、水質の悪化が認められる場合、原因の調査結果、必要な措置の実施状況【規則第12条の7の2第1項第8号ホ】

採取日	水質悪化の状況	原因の調査状況	必要な措置の実施状況

[廃棄物の最終処分場（管理型）]　　令和5（2023）年度

白老工場　勇払

1　施設名称　環整第25－23号　（埋立終了、廃止に向けて維持管理実施中）

（1）埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量【規則第12条の7の2第1項第7号イ】

種類	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
ばいじん	t／月	平成９年２月埋立処分終了												0
燃え殻	t／月													0
合計	t／月	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【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、へ、ト、チ】

点検項目	点検日・点検結果（異常の有無）												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
擁壁等	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	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	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
貯溜槽	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
浸出液処理設備	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
導水管、配管	11日/24日	12日/25日	9日/27日	7日/26日	9日/25日	5日/26日	6日/25日	8日/22日	6日/22日	9日/23日	5日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		

（3）残余容量【規則第12条の7の2第1項第8号リ】

測定年月日	測定結果（m^3）
ー	埋立終了、残余なし

（4）最終処分場の点検の結果、点検個所において損壊するおそれがあると認められた場合の対応の記録【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、へ、ト、チ】

点検日	損壊のおそれの状況	対応状況

（5）水質検査【規則第12条の7の2第1項第8号ニ】<外部分析機関：北炭ゼネラルサービス環境センター>

採取日			4月12日	5月17日	6月8日	7月12日	8月7日	9月11日	10月16日	11月20日	12月20日	1月18日	2月16日		
検査結果が得られた日			4月19日	5月23日	6月15日	7月18日	8月17日	9月15日	10月20日	11月27日	12月27日	1月22日	2月21日		
放流水	pH		6.7	7.0	7.1	7.1	6.9	6.7	7.0	6..9	6.8	7.5	7.4		
	COD(mg/l)		11	10	5	8.9	10	16	12	6.2	8.2	14	10		
	SS(mg/l)		7	10	6	9	4	3	7	7	4	6	5		
地下水	上流（北）	電気伝導率(mS/m)	67.9	80.8	109	135	121	136	123	114	122	116	104		
		塩化物イオン(mg/l)	50	110	160	220	190	460	150	170	160	150	89		
	下流（東/西）	電気伝導率(mS/m)	70.7/64.5	59.8/68.9	56.8/73.2	54.0/78.6	56.9/81.7	67.1/84.7	82.9/91.7	87.0/95.1	95.1/112	78.5/134	78.0/47.0		
		塩化物イオン(mg/l)	14/16	13/17	13/15	12/15	13/15	13/14	14/17	14/14	14/14	12/12	12/9.0		

（6）水質検査（有害物質）の実施状況については、別紙に記載のとおり【規則第12条の7の2第1項第8号ニ】

（7）水質検査の結果、水質の悪化が認められる場合、原因の調査結果、必要な措置の実施状況【規則第12条の7の2第1項第8号ホ】

採取日	水質悪化の状況	原因の調査状況	必要な措置の実施状況

別紙　法第15条の2の3第2項

令和5(2023)年度　　[廃棄物の最終処分場(管理型)] **水 質 検 査 結 果 （施設名：汚泥処分場 ）**

白老工場
勇払

水質の区分		放流水					地下水等					浸出水				
採取場所の略称		基準値					基準値		北側	東側	西側	基準値				
採取年月日				5/22					5/23					5/22		
測定結果が得られた日				6/15					6/15					6/15		
1	アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	0.0005未満			不検出	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	不検出	mg/l	0.0005未満		
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	mg/l	0.0005未満			0.0005	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005	mg/l	0.0005未満		
3	カドミウム及びその他化合物	0.03	mg/l	0.001未満			0.003	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.03	mg/l	0.0001未満		
4	鉛及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満			0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.01未満		
5	有機燐化合物	1	mg/l	0.1未満			－	mg/l	－	－	－	1	mg/l	0.1未満		
6	六価クロム化合物	0.5	mg/l	0.01未満			0.05	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.5	mg/l	0.01未満		
7	砒素及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満			0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.01未満		
8	シアン化合物	1	mg/l	0.1未満			不検出	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	mg/l	0.1未満		
9	ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	0.0005未満			不検出	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.003	mg/l	0.0005未満		
10	トリクロロエチレン	0.1	mg/l	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.001未満		
11	テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	0.001未満			0.01	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.1	mg/l	0.0005未満		
12	ジクロロメタン	0.2	mg/l	0.001未満			0.02	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.2	mg/l	0.001未満		
13	四塩化炭素	0.02	mg/l	0.001未満			0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02	mg/l	0.0002未満		
14	1．2－ジクロロエタン	0.04	mg/l	0.001未満			0.004	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04	mg/l	0.0004未満		
15	1．1－ジクロロエチレン	1	mg/l	0.001未満			0.1	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	mg/l	0.001未満		
16	シス－1．2－ジクロロエチレン	0.4	mg/l	0.001未満			－		－	－	－	0.4	mg/l	0.001未満		
17	1．1．1－トリクロロエタン	3	mg/l	0.001未満			1	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	mg/l	0.001未満		
18	1．1．2－トリクロロエタン	0.06	mg/l	0.001未満			0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06	mg/l	0.0006未満		
19	1．3－ジクロロプロペン	0.02	mg/l	0.001未満			0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02	mg/l	0.0002未満		
20	チウラム	0.06	mg/l	0.006未満			0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06	mg/l	0.0006未満		
21	シマジン	0.03	mg/l	0.003未満			0.003	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03	mg/l	0.0003未満		
22	チオベンカルブ	0.2	mg/l	0.02未満			0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2	mg/l	0.002未満		
23	ベンゼン	0.1	mg/l	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.001未満		
24	セレン及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満			0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.01未満		
25	1．2－ジクロロエチレン	－		－			0.04	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	－	mg/l	－		
26	1．4－ジオキサン	0.5	mg/l	0.05未満			0.05	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.5	mg/l	0.005未満		
27	クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	－		－			0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	－	mg/l	－		
28	ホウ素及びその化合物　海域	230	mg/l	0.1未満			—					230	mg/l	0.1未満		
29	フッ素及びその化合物	15	mg/l	0.8未満			—					15	mg/l	0.8未満		
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	100	mg/l	0.9			—					100	mg/l	0.7		
31	水素イオン濃度　海域	5.0～9.0		7.5			—					5.0～9.0		7.0		
32	生物化学的酸素要求量	60	mg/l	－			—					60	mg/l	－		
33	化学的酸素要求量	90	mg/l	7.1			—					90	mg/l	18		
34	浮遊物質量	60	mg/l	13			—					60	mg/l	7.8		
35	ノルマルヘキサン抽出物質含有量　鉱油類	5	mg/l	0.5未満			—					5	mg/l	0.5		
36	ノルマルヘキサン抽出物質含有量　動植物油脂	30	mg/l	0.5			—					30	mg/l	0.5未満		
37	フェノール類含有量	5	mg/l	0.5未満			—					5	mg/l	0.5未満		
38	銅含有量	3	mg/l	0.1未満			—					3	mg/l	0.1未満		
39	亜鉛含有量	2	mg/l	0.1未満			—					2	mg/l	0.1未満		
40	溶解性鉄含有量	10	mg/l	0.5未満			—					10	mg/l	0.5未満		
41	溶解性マンガン含有量	10	mg/l	0.1未満			—					10	mg/l	0.1未満		
42	クロム含有量	2	mg/l	0.01未満			—					2	mg/l	0.01未満		
43	大腸菌群数	3,000	個/ml	380			—					3,000	個/ml	2000		
44	窒素含有量	120 (60)	mg/l	1.5			—					120 (60)	mg/l	1.8		
45	燐含有量	16 (8)	mg/l	0.06未満			—					16 (8)	mg/l	0.07		
46	ダイオキシン類	10	pg-TEQ/l	0.0085			1	pg-TEQ/l	0.0000033	0.000016	0.000028	10	pg-TEQ/l	0.00092		

25: シス体とトランス体の合計量で0.04mg/L，26: 既存施設に該当，43: 日間平均，44,45 : ( )内は日間平均。

46: ダイオキシン類の測定結果が得られた日は、令和5年6月16日。

別紙　法第15条の2の3第2項

令和5（2023)年度　　［廃棄物の最終処分場（管理型）］ **水 質 検 査 結 果 （施設名：石炭灰処分場 ）**

白老工場
勇払

水 質 の 区 分		放 流 水					地 下 水 等					浸 出 水				
採取場所の略称		基 準 値					基 準 値		北側	東側	西側	基 準 値				
採取年月日				5/22					5/23					5/22		
測定結果が得られた日				6/15					6/15					6/15		
1	アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	0.0005未満			不検出	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	不検出	mg/l	0.0005未満		
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	mg/l	0.0005未満			0.0005	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005	mg/l	0.0005未満		
3	カドミウム及びその他化合物	0.03	mg/l	0.001未満			0.003	mg/l	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	0.03	mg/l	0.0001未満		
4	鉛及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満			0.01	mg/l	0.001	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.01未満		
5	有機燐化合物	1	mg/l	0.1未満			－	mg/l	－	－	－	1	mg/l	0.1未満		
6	六価クロム化合物	0.5	mg/l	0.01未満			0.05	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.5	mg/l	0.01未満		
7	砒素及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満			0.01	mg/l	0.001未満	0.001	0.001未満	0.1	mg/l	0.01未満		
8	シアン化合物	1	mg/l	0.1未満			不検出	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	mg/l	0.1未満		
9	ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	0.0005未満			不検出	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.003	mg/l	0.0005未満		
10	トリクロロエチレン	0.1	mg/l	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.001未満		
11	テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	0.001未満			0.01	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.1	mg/l	0.0005未満		
12	ジクロロメタン	0.2	mg/l	0.001未満			0.02	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.2	mg/l	0.001未満		
13	四塩化炭素	0.02	mg/l	0.001未満			0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02	mg/l	0.0002未満		
14	1．2－ジクロロエタン	0.04	mg/l	0.001未満			0.004	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04	mg/l	0.0004未満		
15	1．1－ジクロロエチレン	1	mg/l	0.001未満			0.1	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	mg/l	0.001未満		
16	シス－1．2－ジクロロエチレン	0.4	mg/l	0.001未満			－		－	－	－	0.4	mg/l	0.001未満		
17	1．1．1－トリクロロエタン	3	mg/l	0.001未満			1	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	mg/l	0.001未満		
18	1．1．2－トリクロロエタン	0.06	mg/l	0.001未満			0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06	mg/l	0.0006未満		
19	1．3－ジクロロプロペン	0.02	mg/l	0.001未満			0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02	mg/l	0.0002未満		
20	チウラム	0.06	mg/l	0.006未満			0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06	mg/l	0.0006未満		
21	シマジン	0.03	mg/l	0.003未満			0.003	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03	mg/l	0.0003未満		
22	チオベンカルブ	0.2	mg/l	0.02未満			0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2	mg/l	0.002未満		
23	ベンゼン	0.1	mg/l	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.001未満		
24	セレン及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満			0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.01未満		
25	1．2－ジクロロエチレン	－		－			0.04	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	－	mg/l	－		
26	1．4－ジオキサン	0.5	mg/l	0.05未満			0.05	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.5	mg/l	0.005未満		
27	クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	－		－			0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	－	mg/l	－		
28	ホウ素及びその化合物　海域	230	mg/l	0.1未満			—					230	mg/l	0.1		
29	フッ素及びその化合物	15	mg/l	0.8未満			—					15	mg/l	0.8未満		
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	100	mg/l	0.9			—					100	mg/l	1.1		
31	水素イオン濃度　海域	5.0～9.0		7.5			—					5.0～9.0		7.8		
32	生物化学的酸素要求量	60	mg/l	－			—					60	mg/l	－		
33	化学的酸素要求量	90	mg/l	7.1			—					90	mg/l	120		
34	浮遊物質量	60	mg/l	13			—					60	mg/l	5.0		
35	ノルマルヘキサン抽出物質含有量　鉱油類	5	mg/l	0.5未満			—					5	mg/l	0.5未満		
36	ノルマルヘキサン抽出物質含有量　動植物油脂	30	mg/l	0.5			—					30	mg/l	0.7未満		
37	フェノール類含有量	5	mg/l	0.5未満			—					5	mg/l	0.5未満		
38	銅含有量	3	mg/l	0.1未満			—					3	mg/l	0.1未満		
39	亜鉛含有量	2	mg/l	0.1未満			—					2	mg/l	0.1未満		
40	溶解性鉄含有量	10	mg/l	0.5未満			—					10	mg/l	1.2		
41	溶解性マンガン含有量	10	mg/l	0.1未満			—					10	mg/l	0.1未満		
42	クロム含有量	2	mg/l	0.01未満			—					2	mg/l	0.01未満		
43	大腸菌群数	3,000	個/ml	380			—					3,000	個/ml	98		
44	窒素含有量	120（60）	mg/l	1.5			—					120（60）	mg/l	6.2		
45	燐含有量	16（8）	mg/l	0.06未満			—					16（8）	mg/l	0.12		
46	ダイオキシン類	10	pg-TEQ/l	0.0085			1	pg-TEQ/l	0.000015	0.000026	0.000014	10	pg-TEQ/l	0.000072		

25: シス体とトランス体の合計量で0.04mg/L，26: 既存施設に該当，43: 日間平均，44,45: ( )内は日間平均。

46: ダイオキシン類の測定結果が得られた日は、令和5年6月16日。