

[廃棄物の最終処分場(管理型)]

令和7(2025)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	令和5年11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	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
遮水工	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
貯溜槽	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	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	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
導水管、配管	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	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14日	5月16日	6月9日	7月17日	8月19日	9月17日	10月14日	11月19日	12月18日					
検査結果が得られた日	4月18日	5月22日	6月12日	7月24日	8月22日	9月24日	10月21日	11月28日	12月22日					
放流水	pH	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.5	7.6	6.9				
	COD(mg/l)	10	10	9.2	10	11	17	8.3	9.8	5.2				
	SS(mg/l)	12	2	4	6	4	4	10	6	3				
地下水	上流(北)	電気伝導率(mS/m)	10	10.4	7.3	33.9	34.7	37.8	34.6	35.0	35.4			
		塩化物イオン(mg/l)	6.7	8.5	5.1	6.0	6.0	6.1	6.0	6.7	5.8			
	下流(東/西)	電気伝導率(mS/m)	33.1/52.9	33.5/52.1	33.5/55.1	34.6/50.9	33.1/53.5	35.0/51.8	36.6/51.9	34.3/49.3	36.1/47.0			
		塩化物イオン(mg/l)	13/38	13/36	13/36	13/34	13/36	13/35	14/34	13/30	13/39			

(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

[廃棄物の最終処分場(管理型)]

令和7(2025)年度

1 施設名称 衛施第48-19号

白老工場 勇払

(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	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
遮水工	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
貯溜槽	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	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	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
導水管、配管	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	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、点検箇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14日	5月16日	6月9日	7月17日	8月19日	9月17日	10月14日	11月19日	12月18日					
検査結果が得られた日	4月18日	5月22日	6月12日	7月24日	8月22日	9月24日	10月21日	11月28日	12月22日					
放流水	pH	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.5	7.6	6.9				
	COD(mg/l)	10	10	9.2	10	11	17	8.3	9.8	5.2				
	SS(mg/l)	12	2	4	6	4	4	10	6	3				
地下水	上流(北)	電気伝導率(mS/m)	10	10.4	7.3	33.9	34.7	37.8	34.6	35.0	35.4			
		塩化物イオン(mg/l)	6.7	8.5	5.1	6.0	6.0	6.1	6.0	6.7	5.8			
	下流	電気伝導率(mS/m)	33.1/52.9	33.5/52.1	33.5/55.1	34.6/50.9	33.1/53.5	35.0/51.8	36.6/51.9	34.3/49.3	36.1/47.0			
	(東/西)	塩化物イオン(mg/l)	13/38	13/36	13/36	13/34	13/36	13/35	14/34	13/30	13/39			

(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

1 施設名称 衛施第9-34号

白老工場 勇払

(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	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
遮水工	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
貯溜槽	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	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	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
導水管、配管	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	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、点検箇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14日	5月16日	6月9日	7月17日	8月19日	9月17日	10月14日	11月19日	12月18日					
検査結果が得られた日	4月18日	5月22日	6月12日	7月24日	8月22日	9月24日	10月21日	11月28日	12月22日					
放流水	pH	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.5	7.6	6.9				
	COD(mg/l)	10	10	9.2	10	11	17	8.3	9.8	5.2				
	SS(mg/l)	12	2	4	6	4	4	10	6	3				
地下水	上流(北)	電気伝導率(mS/m)	10	10.4	7.3	33.9	34.7	37.8	34.6	35.0	35.4			
		塩化物イオン(mg/l)	6.7	8.5	5.1	6.0	6.0	6.1	6.0	6.7	5.8			
	下流	電気伝導率(mS/m)	33.1/52.9	33.5/52.1	33.5/55.1	34.6/50.9	33.1/53.5	35.0/51.8	36.6/51.9	34.3/49.3	36.1/47.0			
	(東/西)	塩化物イオン(mg/l)	13/38	13/36	13/36	13/34	13/36	13/35	14/34	13/30	13/39			

(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

[廃棄物の最終処分場(管理型)]

令和7(2025)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	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
遮水工	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
貯溜槽	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	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	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
導水管、配管	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	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14日	5月16日	6月9日	7月17日	8月19日	9月17日	10月14日	11月19日	12月18日				
検査結果が得られた日	4月18日	5月22日	6月12日	7月24日	8月22日	9月24日	10月21日	11月28日	12月22日				
放流水	pH	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.5	7.6	6.9			
	COD(mg/l)	10	10	9.2	10	11	17	8.3	9.8	5.2			
	SS(mg/l)	12	2	4	6	4	4	10	6	3			
地下水	上流(北)	電気伝導率(mS/m)	10	10.4	7.3	33.9	34.7	37.8	34.6	35.0	35.4		
		塩化物イオン(mg/l)	6.7	8.5	5.1	6.0	6.0	6.1	6.0	6.7	5.8		
下流 (東/西)	電気伝導率(mS/m)	33.1/52.9	33.5/52.1	33.5/55.1	34.6/50.9	33.1/53.5	35.0/51.8	36.6/51.9	34.3/49.3	36.1/47.0			
		塩化物イオン(mg/l)	13/38	13/36	13/36	13/34	13/36	13/35	14/34	13/30	13/39		

(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

[廃棄物の最終処分場(管理型)]

令和7(2025)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	0
燃え殻	t／月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
汚泥	t／月	0	0	0	0	0	0	355	0	0	0	0	0	355
合計	t／月	0	0	0	0	0	0	355	0	0	0	0	0	355

(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	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
遮水工	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
貯溜槽	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	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	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
導水管、配管	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日			
	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)
R7.9.24	23,706

(4)最終処分場の点検の結果、点検箇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14日	5月16日	6月9日	7月17日	8月19日	9月17日	10月14日	11月19日	12月18日					
検査結果が得られた日	4月18日	5月22日	6月12日	7月24日	8月22日	9月24日	10月21日	11月28日	12月22日					
放流水	pH	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.5	7.6	6.9				
	COD(mg/l)	10	10	9.2	10	11	17	8.3	9.8	5.2				
	SS(mg/l)	12	2	4	6	4	4	10	6	3				
地下水	上流(北)	電気伝導率(mS/m)	60.4	58.9	79.8	77.1	77.5	77.8	74.2	88.5	93.0			
		塩化物イオン(mg/l)	21	22	23	21	21	22	18	18				
	下流	電気伝導率(mS/m)	75.1/142	79.6/13.0	71.0/127	67.1/133	78.8/13.3	84.8/14.1	83.7/112	75.8/71.7	63.7/72.0			
	(東/西)	塩化物イオン(mg/l)	14/12	13/15	13/15	13/14	13/14	13/14	14/13	15/46	13/50			

(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

[廃棄物の最終処分場(管理型)] 令和7(2025)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、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	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日				
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無				
遮水工	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日				
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無				
貯溜槽	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日				
	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	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日				
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無				
導水管、配管	7日/21日	8日/22日	5日/19日	10日/24日	8日/25日	4日/18日	8日/22日	6日/20日	9日/24日				
	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14日	5月16日	6月9日	7月17日	8月19日	9月17日	10月14日	11月19日	12月18日					
検査結果が得られた日	4月18日	5月22日	6月12日	7月24日	8月22日	9月24日	10月21日	11月28日	12月22日					
放流水	pH	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.5	7.6	6.9				
	COD(mg/l)	10	10	9.2	10	11	17	8.3	9.8	5.2				
	SS(mg/l)	12	2	4	6	4	4	10	6	3				
地下水	上流(北)	電気伝導率(mS/m)	60.4	58.9	79.8	77.1	77.5	77.8	74.2	88.5	93.0			
		塩化物イオン(mg/l)	21	22	23	21.0	21	21	22.0	18	18			
	下流	電気伝導率(mS/m)	75.1/142	79.6/13.0	71.0/127	67.1/133	78.8/13.3	84.8/14.1	83.7/112	75.8/71.7	63.7/72.0			
	(東/西)	塩化物イオン(mg/l)	14/12	13/15	13/15	13/14	13/14	13/14	14/13	15/46	13/50			

(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

令和7(2025)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 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						浸出水							
	法基準値		協定値		総合排水		法基準値		協定値		北側		東側		西側			
					5/22						5/22							
					6/4						6/4							
1 アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	—	mg/l	検出されず		不検出	mg/l	—	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	不検出	mg/l	—	mg/l	検出されず
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	mg/l	0.0005未満	0.0005	mg/l	—	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.005	mg/l	—	mg/l	0.0005未満	
3 カドミウム及びその他化合物	0.03	mg/l	※ 0.01	mg/l	0.003未満	0.003	mg/l	—	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03	mg/l	—	mg/l	0.003未満	
4 鉛及びその化合物	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満	0.01	mg/l	—	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満	
5 有機塩化物	1	mg/l	※ 検出されないこと	mg/l	0.1未満	—	mg/l	—	mg/l	—	—	—	1	mg/l	—	mg/l	0.1未満	
6 六価クロム化合物	0.2	mg/l	※ 0.05	mg/l	0.05未満	0.05	mg/l	—	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.5	mg/l	—	mg/l	0.05未満	
7 硼素及びその化合物	0.1	mg/l	※ 0.05	mg/l	0.01未満	0.01	mg/l	—	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満	
8 シアン化合物	1	mg/l	※ 検出されないこと	mg/l	0.1未満	不検出	mg/l	—	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	1	mg/l	—	mg/l	0.1未満	
9 ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	—	mg/l	0.0005未満	不検出	mg/l	—	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	0.003	mg/l	—	mg/l	0.0005未満	
10 トリクロロエチレン	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満	0.01	mg/l	—	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満	
11 テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満	0.01	mg/l	—	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満	
12 ジクロロメタン	0.2	mg/l	—	mg/l	0.02未満	0.02	mg/l	—	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2	mg/l	—	mg/l	0.02未満	
13 四塩化炭素	0.02	mg/l	—	mg/l	0.002未満	0.002	mg/l	—	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.02	mg/l	—	mg/l	0.002未満	
14 1, 2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	—	mg/l	0.004未満	0.004	mg/l	—	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04	mg/l	—	mg/l	0.004未満	
15 1, 1-ジクロロエチレン	1	mg/l	—	mg/l	0.02未満	0.1	mg/l	—	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	mg/l	—	mg/l	0.02未満	
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	—	mg/l	0.04未満	—	—	—	—	—	—	—	0.4	mg/l	—	mg/l	0.04未満	
17 1, 1, 1-トリクロロエタン	3	mg/l	—	mg/l	0.3未満	1	mg/l	—	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	mg/l	—	mg/l	0.3未満	
18 1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	—	mg/l	0.006未満	0.006	mg/l	—	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06	mg/l	—	mg/l	0.006未満	
19 1, 3-ジクロロプロパン	0.02	mg/l	—	mg/l	0.002未満	0.002	mg/l	—	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02	mg/l	—	mg/l	0.002未満	
20 チュラム	0.06	mg/l	—	mg/l	0.006未満	0.006	mg/l	—	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06	mg/l	—	mg/l	0.006未満	
21 シマジン	0.03	mg/l	—	mg/l	0.003未満	0.003	mg/l	—	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.03	mg/l	—	mg/l	0.003未満	
22 チオベンカルブ	0.2	mg/l	—	mg/l	0.02未満	0.02	mg/l	—	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2	mg/l	—	mg/l	0.02未満	
23 ベンゼン	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満	0.01	mg/l	—	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満	
24 セレン及びその化合物	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満	0.01	mg/l	—	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満	
25 1, 2-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.04	mg/l	—	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	mg/l	—	mg/l	—	
26 1, 4-ジオキサン	0.5	mg/l	—	mg/l	0.05未満	0.05	mg/l	—	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.5	mg/l	—	mg/l	0.05未満	
27 クロエチレン(塩化ビニルモノマー)	—	—	—	—	—	0.002	mg/l	—	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	mg/l	—	mg/l	—	
28 ホウ素及びその化合物 海域	230	mg/l	—	mg/l	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	230	mg/l	—	mg/l	0.1未満	
29 フッ素及びその化合物 海域	15	mg/l	—	mg/l	0.8未満	—	—	—	—	—	—	—	15	mg/l	—	mg/l	0.8未満	
30 アンモニア、アンモニウム化合物 海域	100	mg/l	—	mg/l	1.2	—	—	—	—	—	—	—	200	mg/l	—	mg/l	1.0未満	
31 水素イオン濃度	5.0~9.0		5.0~9.0		7.6	—	—	—	—	—	—	—	5.0~9.0		—	—	7.2	
32 生物化学的酸素要求量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	—	mg/l	—	
33 化学的酸素要求量	160(120)	mg/l	160(100)	mg/l	10	—	—	—	—	—	—	—	90	mg/l	—	mg/l	31	
34 浮遊物質量	200(150)	mg/l	90(60)	mg/l	14	—	—	—	—	—	—	—	60	mg/l	—	mg/l	23	
35 ノルマルヘキサン抽出物質含有量 鉱油類	5	mg/l	—	mg/l	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	5	mg/l	—	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	—	mg/l	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	30	mg/l	—	mg/l	0.5未満	
37 フェノール類含有量	5	mg/l	※ 1	mg/l	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	5	mg/l	—	mg/l	0.5未満	
38 銅含有量	3	mg/l	—	mg/l	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	3	mg/l	—	mg/l	0.1未満	
39 垂鉛含有量	2	mg/l	—	mg/l	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	2	mg/l	—	mg/l	0.1未満	
40 溶解性鉄含有量	10	mg/l	—	mg/l	0.5	—	—	—	—	—	—	—	10	mg/l	—	mg/l	0.1未満	
41 溶解性マンガン含有量	10	mg/l	—	mg/l	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	10	mg/l	—	mg/l	0.5	
42 クロム含有量	2	mg/l	—	mg/l	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	2	mg/l	—	mg/l	0.05未満	
43 大腸菌数	800	CFU/ml	—	CFU/ml	1未満	—	—	—	—	—	—	—	800	CFU/ml	—	CFU/ml	1未満	
44 窒素含有量	120 (60)	mg/l	—	mg/l	1.4	—	—	—	—	—	—	—	120 (60)	mg/l	—	mg/l	1.8	
45 燃含有量	16 (8)	mg/l	—	mg/l	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	16 (8)	mg/l	—	mg/l	0.2	
46 ダイオキシン類	10	pg-TEQ/I	10	pg-TEQ/I	0.00037	1	pg-TEQ/I	—	—	0.062	0.062	0.062	10	pg-TEQ/I	—	—	0.000027	

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, 33,34,44,45: ()内は日間平均, 43: 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7年6月18日。※北海道条例に基づく上乗せ値

43: 大腸菌群数の基準を大腸菌群数 3,000 個/cm3から大腸菌数 800 コロニー形成単位/mLに改正 ※廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則の一部を改正する省令の改正

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 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				浸出水								
	法基準値		協定値		総合排水	基準値		協定値		北側	東側	西側	基準値		協定値		
					5/22					5/22				5/22			
					6/4					6/4				6/4			
1 アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	—	mg/l	検出されず	不検出	mg/l	—	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	不検出	mg/l	—	mg/l	検出されず
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	mg/l	0.0005未満	0.0005	mg/l	—	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.005	mg/l	—	mg/l	0.0005未満
3 カドミウム及びその化合物	0.03	mg/l	※ 0.01	mg/l	0.003未満	0.003	mg/l	—	mg/l	0.0004	0.0003未満	0.0003未満	0.03	mg/l	—	mg/l	0.003未満
4 鉛及びその化合物	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満	0.01	mg/l	—	mg/l	0.001	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満
5 有機塩化物	1	mg/l	※ 検出されないこと	mg/l	0.1未満	—	mg/l	—	mg/l	—	—	—	1	mg/l	—	mg/l	0.1未満
6 六価クロム化合物	0.2	mg/l	※ 0.05	mg/l	0.05未満	0.05	mg/l	—	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.5	mg/l	—	mg/l	0.05未満
7 硼素及びその化合物	0.1	mg/l	※ 0.05	mg/l	0.01未満	0.01	mg/l	—	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満
8 シアン化合物	1	mg/l	※ 検出されないこと	mg/l	0.1未満	不検出	mg/l	—	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	1	mg/l	—	mg/l	0.1未満
9 ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	—	mg/l	0.0005未満	不検出	mg/l	—	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	0.003	mg/l	—	mg/l	0.0005未満
10 テリクロロエチレン	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満	0.01	mg/l	—	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満
11 チトラクロロエチレン	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満	0.01	mg/l	—	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満
12 ジクロロメタン	0.2	mg/l	—	mg/l	0.02未満	0.02	mg/l	—	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2	mg/l	—	mg/l	0.02未満
13 四塩化炭素	0.02	mg/l	—	mg/l	0.002未満	0.002	mg/l	—	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.02	mg/l	—	mg/l	0.002未満
14 1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	—	mg/l	0.004未満	0.004	mg/l	—	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04	mg/l	—	mg/l	0.004未満
15 1,1-ジクロロエチレン	1	mg/l	—	mg/l	0.02未満	0.1	mg/l	—	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	mg/l	—	mg/l	0.02未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	—	mg/l	0.04未満	—	—	—	—	—	—	—	0.4	mg/l	—	mg/l	0.04未満
17 1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	—	mg/l	0.3未満	1	mg/l	—	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	mg/l	—	mg/l	0.3未満
18 1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	—	mg/l	0.006未満	0.006	mg/l	—	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06	mg/l	—	mg/l	0.006未満
19 1,3-ジクロロプロパン	0.02	mg/l	—	mg/l	0.002未満	0.002	mg/l	—	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02	mg/l	—	mg/l	0.002未満
20 チラム	0.06	mg/l	—	mg/l	0.006未満	0.006	mg/l	—	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06	mg/l	—	mg/l	0.006未満
21 シマジン	0.03	mg/l	—	mg/l	0.003未満	0.003	mg/l	—	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.03	mg/l	—	mg/l	0.003未満
22 チオベンカルブ	0.2	mg/l	—	mg/l	0.02未満	0.02	mg/l	—	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2	mg/l	—	mg/l	0.02未満
23 ベンゼン	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満	0.01	mg/l	—	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満
24 セレン及びその化合物	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満	0.01	mg/l	—	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	—	mg/l	0.01未満
25 1,2-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.04	mg/l	—	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	mg/l	—	mg/l	—
26 1,4-ジオキサン	0.5	mg/l	—	mg/l	0.05未満	0.05	mg/l	—	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.5	mg/l	—	mg/l	0.05未満
27 クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	—	—	—	—	—	0.002	mg/l	—	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	mg/l	—	mg/l	—
28 ホウ素及びその化合物	230	mg/l	—	mg/l	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	230	mg/l	—	mg/l	0.3
29 フッ素及びその化合物	15	mg/l	—	mg/l	0.8未満	—	—	—	—	—	—	—	15	mg/l	—	mg/l	0.8未満
30 アンモニア、アソニウム化合物	100	mg/l	—	mg/l	1.2	—	—	—	—	—	—	—	200	mg/l	—	mg/l	1.0未満
31 水素イオン濃度	5.0～9.0		5.0～9.0		7.6	—	—	—	—	—	—	—	5.0～9.0	—	—	7.9	
32 生物化学的酸素要求量	—	mg/l	—	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	—	mg/l	—
33 化学的酸素要求量	160(120)	mg/l	160(100)	mg/l	10	—	—	—	—	—	—	—	90	mg/l	—	mg/l	21
34 浮遊物質量	200(150)	mg/l	90(60)	mg/l	14	—	—	—	—	—	—	—	60	mg/l	—	mg/l	5
35 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	5	mg/l	—	mg/l	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	5	mg/l	—	mg/l	0.5未満
36 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	30	mg/l	—	mg/l	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	30	mg/l	—	mg/l	0.5未満
37 フェノール類含有量	5	mg/l	※ 1	mg/l	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	5	mg/l	—	mg/l	0.5未満
38 銅含有量	3	mg/l	—	mg/l	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	3	mg/l	—	mg/l	0.1未満
39 垂鉛含有量	2	mg/l	—	mg/l	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	2	mg/l	—	mg/l	0.1未満
40 溶解性鉄含有量	10	mg/l	—	mg/l	0.5	—	—	—	—	—	—	—	10	mg/l	—	mg/l	0.1
41 溶解性マanganese含有量	10	mg/l	—	mg/l	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	10	mg/l	—	mg/l	0.1未満
42 クロム含有量	2	mg/l	—	mg/l	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	2	mg/l	—	mg/l	0.05未満
43 大腸菌数	800	CFU/ml	—	CFU/ml	1未満	—	—	—	—	—	—	—	800	CFU/ml	—	CFU/ml	1未満
44 窒素含有量	120 (60)	mg/l	—	mg/l	1.4	—	—	—	—	—	—	—	120 (60)	mg/l	—	mg/l	2.0
45 煙含有量	16 (8)	mg/l	—	mg/l	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	16 (8)	mg/l	—	mg/l	0.1未満
46 ダイオキシン類	10	pg-TEQ/l	—	0.00370	1 pg-TEQ/l	—	0.062	—	0.062	—	0.062	—	10	pg-TEQ/l	—	0.061	

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, 33,34,44,45: ()内は日間平均, 43: 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7年6月18日。※北海道条例に基づく上乗せ値

43: 大腸菌群数の基準を大腸菌群数 3,000 個/cm³から大腸菌数 800 コロニー形成単位/mLに改正 ※廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則の一部を改正する省令の改正