

1 施設名称 1号処分場

(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	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112
紙くず	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
ばいじん	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	t/月	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112

(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	3/10/18/22/30	2/7/15/21/27	4/12/19/26	4/9/16/23/29	1/5/13/20/26	3/10/19/24/30	3/8/15/23/29	1/6/14/20/27	3/10/17/24/2	9/14/22/29	5/13/19/25	6/11/19/25
	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/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無	無/無/無	無/無/無
遮水工	3/10/18/22/30	2/7/15/21/27	4/12/19/26	4/9/16/23/29	1/5/13/20/26	3/10/19/24/30	3/8/15/23/29	1/6/14/20/27	3/10/17/24/2	9/14/22/29	5/13/19/25	6/11/19/25
	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/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	3/10/18/22/30	2/7/15/21/27	4/12/19/26	4/9/16/23/29	1/5/13/20/26	3/10/19/24/30	3/8/15/23/29	1/6/14/20/27	3/10/17/24/2	9/14/22/29	5/13/19/25	6/11/19/25
	無/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/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無	無/無/無	無/無/無
導水管、配管	3/10/18/22/30	2/7/15/21/27	4/12/19/26	4/9/16/23/29	1/5/13/20/26	3/10/19/24/30	3/8/15/23/29	1/6/14/20/27	3/10/17/24/2	9/14/22/29	5/13/19/25	6/11/19/25
	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/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 <sup>3</sup> )
H25.3.31	40029.62

(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
3月6日	無し	

(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:北海道エア・ウォーター株式会社(計量証明機関)> ※5月度は自社測定、4.5月電気伝導度欠測

採取日	4月8日	5月10日	6月4日	7月4日	8月1日	9月3日	10月3日	11月14日	12月3日	1月9日	2月13日	3月6日		
検査結果が得られた日	4月15日	5月10日	6月25日	7月11日	8月9日	9月11日	10月9日	11月22日	12月10日	1月17日	2月20日	3月12日		
放流水	pH	7.5	6.8	6.8	7.1	7.0	7.0	7.3	7.1	7.2	7.2	7.0		
	COD(mg/l)	93	53	58	63	64	74	98	34	85	62	68		
	SS(mg/l)	13	24	20	22	15	21	17	16	19	21	21		
	電気伝導率(mS/m)	-	-	43	42	40	31	41	36	55	46	47	45	
地下水	上流	電気伝導率(mS/m)	4.8	8.0	7.8	7.6	6.1	5.8	5.9	5.4	5.3	5.6	5.9	6.0
		塩化物イオン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	下流	電気伝導率(mS/m)	13	16	97	81	63	12	11	12	11	22	88	80
		塩化物イオン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
3月6日	無し		

1 施設名称 No.6処分場

(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													
	t/月													
	t/月													
	t/月													
	t/月													
合計	t/月													

平成11年3月31日埋立終了 維持管理中

(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	8日	2日	14日	4日	1日	3日	3日	1日	3日	9日	5日	6日	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
浸出液処理設備	8日	2日	14日	4日	1日	3日	3日	1日	3日	9日	5日	6日	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
導水管、配管	8日	2日	14日	4日	1日	3日	3日	1日	3日	9日	5日	6日	
	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 <sup>3</sup> )
	埋立終了

(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
3月6日	無し	

(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:北海道エア・ウォーター株式会社(計量証明機関)> ※5月度は自社測定、4.5月電気伝導度欠測

採取日	4月8日	5月10日	6月4日	7月4日	8月1日	9月3日	10月3日	11月14日	12月3日	1月9日	2月13日	3月6日		
検査結果が得られた日	4月15日	5月10日	6月25日	7月11日	8月9日	9月11日	10月9日	11月20日	12月10日	1月17日	2月20日	3月12日		
放流水	pH	7.5	6.8	6.8	7.1	7.0	7.0	7.3	7.1	7.2	7.2	7.0		
	COD(mg/l)	93	53	58	63	64	74	98	34	85	62	68		
	SS(mg/l)	13	24	20	22	15	21	17	16	19	21	21		
	電気伝導率(mS/m)	-	-	43	42	40	31	41	36	55	46	47	45	
地下水	上流	電気伝導率(mS/m)	53	92	17	20	85	84	120	100	98	80	99	71
		塩化物イオン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	下流	電気伝導率(mS/m)	35	73	82	100	49	66	120	97	68	67	73	160
		塩化物イオン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
3月6日	無し		

1 施設名称 No.7処分場

(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	平成25年7月11日埋立終了 維持管理中								0
														0
														0
														0
														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	8日	2日	4日	4日	1日	3日	3日	1日	3日	9日	5日	6日
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
浸出液処理設備	8日	2日	4日	4日	1日	3日	3日	1日	3日	9日	5日	6日
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
導水管、配管	8日	2日	4日	4日	1日	3日	3日	1日	3日	9日	5日、25日	6日
	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 <sup>3</sup> )
H25.3.31	160.35

(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
3月6日	無し	

(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:北海道エア・ウォーター株式会社(計量証明機関)> ※5月度は自社測定、4.5月電気伝導度欠測

採取日	4月8日	5月10日	6月4日	7月4日	8月1日	9月3日	10月3日	11月14日	12月3日	1月9日	2月13日	3月6日		
検査結果が得られた日	4月15日	5月10日	6月25日	7月11日	8月9日	9月11日	10月9日	11月20日	12月10日	1月17日	2月20日	3月12日		
放流水	pH	7.5	6.8	6.8	7.1	7.0	7.0	7.3	7.1	7.2	7.2	7.0		
	COD(mg/l)	93	53	58	63	64	74	98	34	85	62	68		
	SS(mg/l)	13	24	20	22	15	21	17	16	19	21	21		
	電気伝導率(mS/m)	-	-	43	42	40	31	41	36	55	46	47	45	
地下水	上流	電気伝導率(mS/m)	4.8	8.0	7.8	7.6	6.1	5.8	5.9	5.4	5.3	5.6	5.9	6.0
		塩化物イオン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	下流	電気伝導率(mS/m)	13	16	97	81	63	12	11	12	11	22	88	80
		塩化物イオン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
3月6日	無し		

1 施設名称 No.8処分場

(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
陶磁器くず	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
がれき類	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ゴムくず	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金属くず	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

(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	8日	2日	4日	4日	1日	3日	3日	1日	3日	9日	5日	6日
	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 <sup>3</sup> )
H25.3.31	12228.273

(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
3月6日	無し	

(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:北海道エア・ウォーター株式会社(計量証明機関)> ※6月浸透水水質測定、測定業者都合により欠測

採取日	4月8日	5月10日	6月4日	7月4日	8月1日	9月3日	10月3日	11月14日	12月3日	1月9日	2月13日	3月6日		
検査結果が得られた日	4月15日	5月15日	6月25日	7月11日	8月9日	9月11日	10月15日	11月22日	12月10日	1月7日	2月20日	3月13日		
浸透水	pH	7.2	6.7	※	6.7	6.5	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.6	6.5	
	COD(mg/l)	9.7	2.5	※	4.1	4.1	7.2	3.3	3	5.9	6.4	6.9	7.4	
	電気伝導率(mS/m)	12	2.5	※	36	13	37	47	50	53	38	43	41	
地下水	上流	電気伝導率(mS/m)	13.0	16	97	81	63	12	11	12	11	88	80	
		塩化物イオン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	下流	電気伝導率(mS/m)	53	92	17	20	85	84	120	100	98	80	73	71
		塩化物イオン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
3月6日	無し		

平成25(2013)年度

[廃棄物の最終処分場(管理型)] 水質検査結果 (施設名:1号管理型最終処分場)

北海道工場  
白老事業所

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				地下水等				浸出水						
	基準値	総合排水			基準値	No.1観測井戸			基準値	No.4観測井戸			基準値	1号処分場浸出水ピット					
		6月4日				6月4日				6月4日				6月4日					
		6月25日				6月25日				6月25日				6月25日			6/6		
																6/26			
1 アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	不検出		不検出	mg/l	不検出		不検出	mg/l	不検出		不検出	mg/l	不検出				
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	0.0002未満		0.0005	mg/l	0.0002未満		0.0005	mg/l	0.0005未満				
3 カドミウム及びその化合物	0.1	mg/l	0.005未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.005未満				
4 鉛及びその化合物	0.1	mg/l	0.02未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.02未満				
5 有機燐化合物	1	mg/l	0.1未満		-	mg/l	-		-	mg/l	-		1	mg/l	0.1未満				
6 六価クロム化合物	0.5	mg/l	0.05未満		0.05	mg/l	0.005未満		0.05	mg/l	0.005未満		0.5	mg/l	0.05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		0.01	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.01				
8 シアン化合物	1	mg/l	0.1未満		不検出	mg/l	不検出		不検出	mg/l	不検出		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	不検出		不検出	mg/l	不検出		0.003	mg/l	0.0005未満				
10 トリクロロエチレン	0.3	mg/l	0.03未満		0.03	mg/l	0.003未満		0.03	mg/l	0.003未満		0.3	mg/l	0.03未満				
11 テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	0.01未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.01未満				
12 ジクロロメタン	0.2	mg/l	0.02未満		0.02	mg/l	0.002未満		0.02	mg/l	0.002未満		0.2	mg/l	0.02未満				
13 四塩化炭素	0.02	mg/l	0.002未満		0.002	mg/l	0.0005未満		0.002	mg/l	0.0005未満		0.02	mg/l	0.002未満				
14 1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	0.004未満		0.004	mg/l	0.001未満		0.004	mg/l	0.001未満		0.04	mg/l	0.004未満				
15 1,1-ジクロロエチレン	1	mg/l	0.02未満		0.1	mg/l	0.002未満		0.1	mg/l	0.002未満		1	mg/l	0.02未満				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	0.04未満		-		-		-		-		0.4	mg/l	0.04未満				
17 1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	0.3未満		1	mg/l	0.1未満		1	mg/l	0.1未満		3	mg/l	0.3未満				
18 1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	0.006未満		0.006	mg/l	0.001未満		0.006	mg/l	0.001未満		0.06	mg/l	0.006未満				
19 1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/l	0.002未満		0.002	mg/l	0.001未満		0.002	mg/l	0.001未満		0.02	mg/l	0.002未満				
20 チウラム	0.06	mg/l	0.006未満		0.006	mg/l	0.0006未満		0.006	mg/l	0.0006未満		0.06	mg/l	0.006未満				
21 シマジン	0.03	mg/l	0.003未満		0.003	mg/l	0.0005未満		0.003	mg/l	0.0005未満		0.03	mg/l	0.003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		0.02	mg/l	0.002未満		0.2	mg/l	0.02未満				
23 ベンゼン	0.1	mg/l	0.01未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.01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		0.01	mg/l	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	0.004未満		0.04	mg/l	0.004未満		-		-				
26 1,4-ジオキサン 2)	0.5	mg/l	0.05未満		0.05	mg/l	0.005未満		0.05	mg/l	0.005未満		1.0	mg/l	0.05未満				
27 塩化ビニルモノマー	-		-		0.002	mg/l	0.0002未満		0.002	mg/l	0.0002未満		-		-				
28 ホウ素及びその化合物	海域	230	mg/l	0.1未満	-		-		-		-		230	mg/l	0.2				
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	200	mg/l	1未満	-		-		-		-		200	mg/l	1未満				
31 水素イオン濃度	海域	5.0~9.0		6.8	-		-		-		-		5.0~9.0		7.1				
32 生物化学的酸素要求量	60	mg/l	56		-		-		-		-		60	mg/l	2.9				
33 化学的酸素要求量	90	mg/l	58		-		-		-		-		90	mg/l	14				
34 浮遊物質	60	mg/l	20		-		-		-		-		60	mg/l	32				
35 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	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	30	mg/l	0.5未満		-		-		-		-		30	mg/l	0.6				
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		-		-		-		-		10	mg/l	4.0				
41 溶解性マンガン含有量	10	mg/l	0.1		-		-		-		-		10	mg/l	2.8				
42 クロム含有量	2	mg/l	0.05未満		-		-		-		-		2	mg/l	0.05未満				
43 大腸菌群数	3,000	個/ml	140		-		-		-		-		3,000	個/ml	1				
44 窒素含有量	120 (60)	mg/l	1.9		-		-		-		-		120 (60)	mg/l	2.6				
45 燐含有量	16 (8)	mg/l	0.3		-		-		-		-		16 (8)	mg/l	0.1未満				
46 ダイオキシン類	10	pg-TEQ/l	0.00056		1	pg-TEQ/l	0.046		1	pg-TEQ/l	0.047		10	pg-TEQ/l	0.0005				

DXN採取日:7/11  
結果が得られた日:8/12

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

平成25(2013)年度

[廃棄物の最終処分場(管理型)] 水質検査結果 (施設名:No.6管理型最終処分場)

北海道工場  
白老事業所

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				地下水等				浸出水						
	基準値	総合排水			基準値	No.3観測井戸			基準値	No.2観測井戸			基準値	No.6処分場浸出水ピット					
		6月4日				6月4日				6月4日				6月4日			6月4日	12月3日	
		6月25日				6月25日				6月25日				6月25日			6月25日	12月17日	
1 アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	不検出		不検出	mg/l	不検出		不検出	mg/l	不検出		不検出	mg/l	不検出	不検出			
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	0.0002未満		0.0005	mg/l	0.0002未満		0.0005	mg/l	0.0005未満	0.0005未満			
3 カドミウム及びその化合物	0.1	mg/l	0.005未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.005未満	0.005未満			
4 鉛及びその化合物	0.1	mg/l	0.02未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.02未満	0.01未満			
5 有機燐化合物	1	mg/l	0.1未満		-	mg/l	-		-	mg/l	-		1	mg/l	0.1未満	0.1未満			
6 六価クロム化合物	0.5	mg/l	0.05未満		0.05	mg/l	0.005未満		0.05	mg/l	0.005未満		0.5	mg/l	0.05未満	0.05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		0.01	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満			
8 シアン化合物	1	mg/l	0.1未満		不検出	mg/l	不検出		不検出	mg/l	不検出		1	mg/l	0.1未満	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	不検出		不検出	mg/l	不検出		0.003	mg/l	0.0005未満	0.0005未満			
10 トリクロロエチレン	0.3	mg/l	0.03未満		0.03	mg/l	0.003未満		0.03	mg/l	0.003未満		0.3	mg/l	0.03未満	0.03未満			
11 テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	0.01未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満			
12 ジクロロメタン	0.2	mg/l	0.02未満		0.02	mg/l	0.002未満		0.02	mg/l	0.002未満		0.2	mg/l	0.02未満	0.02未満			
13 四塩化炭素	0.02	mg/l	0.002未満		0.002	mg/l	0.0005未満		0.002	mg/l	0.0005未満		0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満			
14 1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	0.004未満		0.004	mg/l	0.001未満		0.004	mg/l	0.001未満		0.04	mg/l	0.004未満	0.004未満			
15 1,1-ジクロロエチレン	1	mg/l	0.02未満		0.1	mg/l	0.002未満		0.1	mg/l	0.002未満		1	mg/l	0.02未満	0.02未満			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	0.04未満		-		-		-		-		0.4	mg/l	0.04未満	0.04未満			
17 1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	0.3未満		1	mg/l	0.1未満		1	mg/l	0.1未満		3	mg/l	0.3未満	0.3未満			
18 1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	0.006未満		0.006	mg/l	0.001未満		0.006	mg/l	0.001未満		0.06	mg/l	0.006未満	0.006未満			
19 1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/l	0.002未満		0.002	mg/l	0.001未満		0.002	mg/l	0.001未満		0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満			
20 テウラム	0.06	mg/l	0.006未満		0.006	mg/l	0.0006未満		0.006	mg/l	0.0006未満		0.06	mg/l	0.006未満	0.006未満			
21 シマジン	0.03	mg/l	0.003未満		0.003	mg/l	0.0005未満		0.003	mg/l	0.0005未満		0.03	mg/l	0.003未満	0.003未満			
22 テオベンカルブ	0.2	mg/l	0.02未満		0.02	mg/l	0.002未満		0.02	mg/l	0.002未満		0.2	mg/l	0.02未満	0.02未満			
23 ベンゼン	0.1	mg/l	0.01未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.01未満	0.01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		0.01	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満			
25 1,2-ジクロロエチレン	-		-		0.04	mg/l	0.004未満		0.04	mg/l	0.004未満		-		-	-			
26 1,4-ジオキサン 2)	0.5	mg/l	0.05未満		0.05	mg/l	0.005未満		0.05	mg/l	0.005未満		1.0	mg/l	0.05未満	0.05未満			
27 塩化ビニルモノマー	-		-		0.002	mg/l	0.0002未満		0.002	mg/l	0.0002未満		-		-	-			
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	0.1未満			
29 フッ素及びその化合物	海域	15	mg/l	0.8未満	-		-		-		-		15	mg/l	0.8未満	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	200	mg/l	1未満	-		-		-		-		200	mg/l	1未満	1未満			
31 水素イオン濃度	海域	5.0~9.0		6.8	-		-		-		-		5.0~9.0		5.8	5.8			
32 生物化学的酸素要求量		60	mg/l	56	-		-		-		-		60	mg/l	59	-			
33 化学的酸素要求量		90	mg/l	58	-		-		-		-		90	mg/l	76	74			
34 浮遊物質		60	mg/l	20	-		-		-		-		60	mg/l	4	4			
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	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未満	-		-		-		-		30	mg/l	0.7	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	0.5未満			
38 銅含有量		3	mg/l	0.1未満	-		-		-		-		3	mg/l	0.1未満	0.1未満			
39 亜鉛含有量		2	mg/l	0.1未満	-		-		-		-		2	mg/l	0.1未満	0.1未満			
40 溶解性鉄含有量		10	mg/l	0.5	-		-		-		-		10	mg/l	13	9.3			
41 溶解性マンガン含有量		10	mg/l	0.1	-		-		-		-		10	mg/l	1.3	1.9			
42 クロム含有量		2	mg/l	0.05未満	-		-		-		-		2	mg/l	0.05未満	0.05未満			
43 大腸菌群数		3,000	個/ml	140	-		-		-		-		3,000	個/ml	検出されず	検出されず			
44 窒素含有量		120 (60)	mg/l	1.9	-		-		-		-		120 (60)	mg/l	2.9	4.7			
45 磷含有量		16 (8)	mg/l	0.3	-		-		-		-		16 (8)	mg/l	0.1未満	0.1未満			
46 ダイオキシン類		10	pg-TEQ/l		1	pg-TEQ/l	0.082		1	pg-TEQ/l	0.042		10	pg-TEQ/l	0.00033	-			

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

平成25(2013)年度

〔廃棄物の最終処分場(管理型)〕 水質検査結果 (施設名:No.7管理型最終処分場)

北海道工場  
白老事業所

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				地下水等				浸出水			
	基準値	総合排水			基準値	No.1観測井戸			基準値	No.4観測井戸			基準値	No.7処分場浸出水ピット		
		6月4日				6月4日				6月4日				6/4	12月3日	
		6月25日				6月25日				6月25日				6/25	12月17日	
1 アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	不検出		不検出	mg/l	不検出		不検出	mg/l	不検出		不検出	mg/l	不検出	
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	0.0002未満		0.0005	mg/l	0.0002未満		0.0005	mg/l	0.0005未満	0.0005未満
3 カドミウム及びその化合物	0.1	mg/l	0.005未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.005未満	0.005未満
4 鉛及びその化合物	0.1	mg/l	0.02未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.02未満	0.01未満
5 有機燐化合物	1	mg/l	0.1未満		-	mg/l	-		-	mg/l	-		1	mg/l	0.1未満	0.1未満
6 六価クロム化合物	0.5	mg/l	0.05未満		0.05	mg/l	0.005未満		0.05	mg/l	0.005未満		0.5	mg/l	0.05未満	0.05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		0.01	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満
8 シアン化合物	1	mg/l	0.1未満		不検出	mg/l	不検出		不検出	mg/l	不検出		1	mg/l	0.1未満	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	不検出		不検出	mg/l	不検出		0.003	mg/l	0.0005未満	0.0005未満
10 トリクロロエチレン	0.3	mg/l	0.03未満		0.03	mg/l	0.003未満		0.03	mg/l	0.003未満		0.3	mg/l	0.03未満	0.03未満
11 テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	0.01未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満
12 ジクロロメタン	0.2	mg/l	0.02未満		0.02	mg/l	0.002未満		0.02	mg/l	0.002未満		0.2	mg/l	0.02未満	0.02未満
13 四塩化炭素	0.02	mg/l	0.002未満		0.002	mg/l	0.0005未満		0.002	mg/l	0.0005未満		0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満
14 1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	0.004未満		0.004	mg/l	0.001未満		0.004	mg/l	0.001未満		0.04	mg/l	0.004未満	0.004未満
15 1,1-ジクロロエチレン	1	mg/l	0.02未満		0.1	mg/l	0.002未満		0.1	mg/l	0.002未満		1	mg/l	0.02未満	0.02未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	0.04未満		-		-		-		-		0.4	mg/l	0.04未満	0.04未満
17 1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	0.3未満		1	mg/l	0.1未満		1	mg/l	0.1未満		3	mg/l	0.3未満	0.3未満
18 1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	0.006未満		0.006	mg/l	0.001未満		0.006	mg/l	0.001未満		0.06	mg/l	0.006未満	0.006未満
19 1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/l	0.002未満		0.002	mg/l	0.001未満		0.002	mg/l	0.001未満		0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満
20 チウラム	0.06	mg/l	0.006未満		0.006	mg/l	0.0006未満		0.006	mg/l	0.0006未満		0.06	mg/l	0.006未満	0.006未満
21 シマジン	0.03	mg/l	0.003未満		0.003	mg/l	0.0005未満		0.003	mg/l	0.0005未満		0.03	mg/l	0.003未満	0.003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		0.02	mg/l	0.002未満		0.2	mg/l	0.02未満	0.02未満
23 ベンゼン	0.1	mg/l	0.01未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.01未満	0.01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		0.01	mg/l	0.001未満		0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満
25 1,2-ジクロロエチレン	-		-		0.04	mg/l	0.004未満		0.04	mg/l	0.004未満		-		-	-
26 1,4-ジオキサン 2)	0.5	mg/l	0.05未満		0.05	mg/l	0.005未満		0.05	mg/l	0.005未満		1.0	mg/l	0.05未満	0.05未満
27 塩化ビニルモノマー	-		-		0.002	mg/l	0.0002未満		0.002	mg/l	0.0002未満		-		-	-
28 ホウ素及びその化合物	海域	230	mg/l	0.1未満	-		-		-		-		230	mg/l	0.3	0.2
29 フッ素及びその化合物	海域	15	mg/l	0.8未満	-		-		-		-		15	mg/l	0.8未満	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	200	mg/l	1未満	-		-		-		-		200	mg/l	1未満	1
31 水素イオン濃度	海域	5.0~9.0		6.8	-		-		-		-		5.0~9.0		7.1	6.9
32 生物化学的酸素要求量		60	mg/l	56	-		-		-		-		60	mg/l	2.0未満	-
33 化学的酸素要求量		90	mg/l	58	-		-		-		-		90	mg/l	2.7	3.4
34 浮遊物質		60	mg/l	20	-		-		-		-		60	mg/l	9	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未満	0.5未満
36 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	動植物油類	30	mg/l	0.5未満	-		-		-		-		30	mg/l	0.5未満	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	0.5未満
38 銅含有量		3	mg/l	0.1未満	-		-		-		-		3	mg/l	0.1未満	0.1未満
39 亜鉛含有量		2	mg/l	0.1未満	-		-		-		-		2	mg/l	0.1未満	0.1未満
40 溶解性鉄含有量		10	mg/l	0.5	-		-		-		-		10	mg/l	0.1未満	0.2
41 溶解性マンガン含有量		10	mg/l	0.1	-		-		-		-		10	mg/l	0.3	0.3
42 クロム含有量		2	mg/l	0.05未満	-		-		-		-		2	mg/l	0.05未満	0.05未満
43 大腸菌群数		3,000	個/ml	140	-		-		-		-		3,000	個/ml	検出されず	検出されず
44 窒素含有量		120 (60)	mg/l	1.9	-		-		-		-		120 (60)	mg/l	1.4	
45 燐含有量		16 (8)	mg/l	0.3	-		-		-		-		16 (8)	mg/l	0.1未満	
46 ダイオキシン類		10	pg-TEQ/l		1	pg-TEQ/l	0.046		1	pg-TEQ/l	0.047		10	pg-TEQ/l	0.0038	

DXN採取日:7/11  
結果が得られた日:8/12

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

平成25(2013)年度

[廃棄物の最終処分場(安定型)] 水質検査結果(施設名:No.8安定型最終処分場)

北海道工場  
白老事業所

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	地下水等					地下水等					浸透水				
	基準値		No.4観測井戸			基準値		No.3観測井戸			基準値		No.8安定型処分場		
			6月4日					6月4日					6月4日		
			6月25日					6月25日					6月25日		
1 アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	不検出			不検出	mg/l	不検出			不検出	mg/l	不検出		
2 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005	mg/l	0.0002未満			0.0005	mg/l	0.0002未満			0.0005	mg/l	0.0002未満		
3 カドミウム及びその化合物	0.01	mg/l	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満		
4 鉛及びその化合物	0.01	mg/l	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満		
5 有機燐化合物	-	mg/l	-			-	mg/l	-			-	mg/l	-		
6 六価クロム化合物	0.05	mg/l	0.005未満			0.05	mg/l	0.005未満			0.05	mg/l	0.005未満		
7 砒素及びその化合物	0.01	mg/l	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満		
8 シアン化合物	不検出	mg/l	不検出			不検出	mg/l	不検出			不検出	mg/l	不検出		
9 ポリ塩化ビフェニル	不検出	mg/l	不検出			不検出	mg/l	不検出			不検出	mg/l	不検出		
10 トリクロロエチレン	0.03	mg/l	0.003未満			0.03	mg/l	0.003未満			0.03	mg/l	0.003未満		
11 テトラクロロエチレン	0.01	mg/l	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満		
12 ジクロロメタン	0.02	mg/l	0.002未満			0.02	mg/l	0.002未満			0.02	mg/l	0.002未満		
13 四塩化炭素	0.002	mg/l	0.0005未満			0.002	mg/l	0.0005未満			0.002	mg/l	0.0005未満		
14 1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/l	0.001未満			0.004	mg/l	0.001未満			0.004	mg/l	0.001未満		
15 1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/l	0.002未満			0.1	mg/l	0.002未満			0.1	mg/l	0.002未満		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	-		-			-		-			-		-		
17 1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/l	0.1未満			1	mg/l	0.1未満			1	mg/l	0.1未満		
18 1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/l	0.001未満			0.006	mg/l	0.001未満			0.006	mg/l	0.001未満		
19 1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/l	0.001未満			0.002	mg/l	0.001未満			0.002	mg/l	0.001未満		
20 チウラム	0.006	mg/l	0.0006未満			0.006	mg/l	0.0006未満			0.006	mg/l	0.0006未満		
21 シマジン	0.003	mg/l	0.0005未満			0.003	mg/l	0.0005未満			0.003	mg/l	0.0005未満		
22 チオベンカルブ	0.02	mg/l	0.002未満			0.02	mg/l	0.002未満			0.02	mg/l	0.002未満		
23 ベンゼン	0.01	mg/l	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満		
24 セレン及びその化合物	0.01	mg/l	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満		
25 1,2-ジクロロエチレン <sup>1)</sup>	0.04	mg/l	0.004未満			0.04	mg/l	0.004未満			0.04	mg/l	0.004未満		
26 1,4-ジオキサン <sup>2)</sup>	0.05	mg/l	0.005未満			0.05	mg/l	0.005未満			0.05	mg/l	0.005未満		
27 塩化ビニルモノマー	0.002	mg/l	0.0002未満			0.002	mg/l	0.0002未満			0.002	mg/l	0.0002未満		
28 ホウ素及びその化合物	海域	-	-			-	-	-			-	-	-		
29 フッ素及びその化合物	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
30 アンモニア、アンモニウム化合物	海域	-	-			-	-	-			-	-	-		
垂硝酸化合物、硝酸化合物	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
31 水素イオン濃度	海域	-	-			-	-	-			-	-	-		
32 生物学的酸素要求量	-	-	-			-	-	-			20	mg/l	-		
33 化学的酸素要求量	-	-	-			-	-	-			40	mg/l	4.6	7/11採取	
34 浮遊物質	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
35 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	鉱油類	-	-			-	-	-			-	-	-		
36 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	動植物油脂	-	-			-	-	-			-	-	-		
37 フェノール類含有量	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
38 銅含有量	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
39 亜鉛含有量	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
40 溶解性鉄含有量	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
41 溶解性マンガン含有量	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
42 クロム含有量	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
43 大腸菌群数	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
44 窒素含有量	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
45 燐含有量	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
46 ダイオキシン類	1 pg-TEQ/l	0.047				1 pg-TEQ/l	0.082				-	-	-		

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