

令和元年度 西部クリーンセンター 維持管理状況
(陶最終処分場第3処分地)

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2に基づき、一般廃棄物の最終処分場である陶最終処分場第3処分地の維持管理に関する情報を公開するものです。

1 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

	種類	数量(t)	小計(t)
4月	溶融スラグ等	329.34	483.88
	破碎不燃物	154.54	
5月	溶融スラグ等	257.47	262.77
	破碎不燃物	5.30	
6月	溶融スラグ等	416.37	463.85
	破碎不燃物	47.48	
7月	溶融スラグ等	501.16	654.22
	破碎不燃物	153.06	
8月	溶融スラグ等	379.82	518.71
	破碎不燃物	138.89	
9月	溶融スラグ等	353.70	375.07
	破碎不燃物	21.37	
10月	溶融スラグ等	529.94	697.74
	破碎不燃物	167.80	
11月	溶融スラグ等	380.13	514.32
	破碎不燃物	134.19	
12月	溶融スラグ等	620.15	765.91
	破碎不燃物	145.76	
1月	溶融スラグ等	392.95	555.60
	破碎不燃物	162.65	
2月	溶融スラグ等	467.23	589.54
	破碎不燃物	122.31	
3月	溶融スラグ等	435.24	580.74
	破碎不燃物	145.50	
総計	溶融スラグ等	5,063.50	6,462.35
	破碎不燃物	1,398.85	

備考) 溶融スラグ等には、缶びんペットボトル残渣、西部クリーンセンターでの破碎不適物などを含む。

2 擁壁等の定期点検を行った年月日とその結果

	点検実施日	結果	点検の結果、擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月22日	○	
5月	5月27日	○	
6月	6月24日	○	
7月	7月29日	○	
8月	8月26日	○	
9月	9月30日	○	
10月	10月28日	○	
11月	11月25日	○	
12月	12月23日	○	
1月	1月27日	○	
2月	2月25日	○	
3月	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

3 遮水工の定期点検を行った年月日とその結果

	点検実施日	結果	点検の結果、遮水工の遮水効果が低下するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月22日	○	
5月	5月27日	○	
6月	6月24日	○	
7月	7月29日	○	
8月	8月26日	○	
9月	9月30日	○	
10月	10月28日	○	
11月	11月25日	○	
12月	12月23日	○	
1月	1月27日	○	
2月	2月25日	○	
3月	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

4 水質検査

別表のとおり

5 地下水の水質検査結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

水質検査実施日	検査結果判明日	措置実施日	措置の内容

6 地下水のダイオキシン類濃度結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

水質検査 実施日	検査結果 判明日	措置実施日	措置の内容

7 調整池の定期点検を行った年月日とその結果

	点検実施日	結果	点検の結果、調整池が損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月22日	○	
5月	5月27日	○	
6月	6月24日	○	
7月	7月29日	○	
8月	8月26日	○	
9月	9月30日	○	
10月	10月28日	○	
11月	11月25日	○	
12月	12月23日	○	
1月	1月27日	○	
2月	2月25日	○	
3月	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

8 浸出液処理施設の定期点検を行った年月日とその結果

	点検実施日	結果	点検の結果、浸出液処理設備の機能に異状が認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月1日	○	
	4月8日	○	
	4月15日	○	
	4月22日	○	
5月	5月7日	○	
	5月13日	○	
	5月20日	○	
	5月27日	○	
6月	6月3日	○	
	6月10日	○	
	6月17日	○	
	6月24日	○	
7月	7月1日	○	
	7月8日	○	
	7月16日	○	
	7月22日	○	
	7月29日	○	
8月	8月5日	○	
	8月13日	○	
	8月19日	○	
	8月26日	○	
9月	9月2日	○	
	9月9日	○	
	9月17日	○	
	9月24日	○	
	9月30日	○	
10月	10月7日	○	
	10月15日	○	
	10月21日	○	
	10月28日	○	
11月	11月5日	○	
	11月11日	○	
	11月18日	○	
	11月25日	○	
12月	12月2日	○	
	12月9日	○	
	12月16日	○	
	12月23日	○	
1月	1月6日	○	
	1月14日	○	
	1月20日	○	
	1月27日	○	

2月	2月3日	○	
	2月10日	○	
	2月17日	○	
	2月25日	○	
3月	3月2日	○	
	3月9日	○	
	3月16日	○	
	3月23日	○	
	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

9 浸出液処理設備に設けられた導水管又は配管を点検した年月日とその結果

	点検実施日	結果	点検の結果、有効な防凍のための措置の状況に異常が認められた場合に必要な措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月22日	○	
5月	5月27日	○	
6月	6月24日	○	
7月	7月29日	○	
8月	8月26日	○	
9月	9月30日	○	
10月	10月28日	○	
11月	11月25日	○	
12月	12月23日	○	
1月	1月27日	○	
2月	2月25日	○	
3月	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

10 残余埋立容量

測定年月日	埋立容量(m ³)	埋立済量(m ³)	残余容量(m ³)
令和2年3月31日	174,000	37,870	136,130

令和元年度 西部クリーンセンター 維持管理状況
(陶最終処分場第2処分地)

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2に基づき、一般廃棄物の最終処分場である陶最終処分場第2処分地の維持管理に関する情報を公開するものです。

1 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

	種類	数量(t)	小計(t)
4月	溶融スラグ等	0.00	0.00
	破碎不燃物	0.00	
5月	溶融スラグ等	0.00	0.00
	破碎不燃物	0.00	
6月	溶融スラグ等	0.00	0.00
	破碎不燃物	0.00	
7月	溶融スラグ等	0.00	0.00
	破碎不燃物	0.00	
8月	溶融スラグ等	0.00	0.00
	破碎不燃物	0.00	
9月	溶融スラグ等	0.00	0.00
	破碎不燃物	0.00	
10月	溶融スラグ等	0.00	0.00
	破碎不燃物	0.00	
11月	溶融スラグ等	0.00	0.00
	破碎不燃物	0.00	
12月	溶融スラグ等	0.00	0.00
	破碎不燃物	0.00	
1月	溶融スラグ等	0.00	0.00
	破碎不燃物	0.00	
2月	溶融スラグ等	0.00	0.00
	破碎不燃物	0.00	
3月	溶融スラグ等	0.00	0.00
	破碎不燃物	0.00	
総計	溶融スラグ等	0.00	0.00
	破碎不燃物	0.00	

備考) 溶融スラグ等には、缶びんペットボトル残渣、西部クリーンセンターでの破碎不適物などを含む。

2 擁壁等の定期点検を行った年月日とその結果

	点検実施日	結果	点検の結果、擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月22日	○	
5月	5月27日	○	
6月	6月24日	○	
7月	7月29日	○	
8月	8月26日	○	
9月	9月30日	○	
10月	10月28日	○	
11月	11月25日	○	
12月	12月23日	○	
1月	1月27日	○	
2月	2月25日	○	
3月	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

3 遮水工の定期点検を行った年月日とその結果

	点検実施日	結果	点検の結果、遮水工の遮水効果が低下するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月22日	○	
5月	5月27日	○	
6月	6月24日	○	
7月	7月29日	○	
8月	8月26日	○	
9月	9月30日	○	
10月	10月28日	○	
11月	11月25日	○	
12月	12月23日	○	
1月	1月27日	○	
2月	2月25日	○	
3月	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

4 水質検査

別表のとおり

5 地下水の水質検査結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

水質検査実施日	検査結果判明日	措置実施日	措置の内容

6 地下水のダイオキシン類濃度結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

水質検査 実施日	検査結果 判明日	措置実施日	措置の内容

7 調整池の定期点検を行った年月日とその結果

	点検実施日	結果	点検の結果、調整池が損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月22日	○	
5月	5月27日	○	
6月	6月24日	○	
7月	7月29日	○	
8月	8月26日	○	
9月	9月30日	○	
10月	10月28日	○	
11月	11月25日	○	
12月	12月23日	○	
1月	1月27日	○	
2月	2月25日	○	
3月	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

8 浸出液処理施設の定期点検を行った年月日とその結果

	点検実施日	結果	点検の結果、浸出液処理設備の機能に異状が認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月1日	○	
	4月8日	○	
	4月15日	○	
	4月22日	○	
5月	5月7日	○	
	5月13日	○	
	5月20日	○	
	5月27日	○	
6月	6月3日	○	
	6月10日	○	
	6月17日	○	
	6月24日	○	
7月	7月1日	○	
	7月8日	○	
	7月16日	○	
	7月22日	○	
	7月29日	○	
8月	8月5日	○	
	8月13日	○	
	8月19日	○	
	8月26日	○	
9月	9月2日	○	
	9月9日	○	
	9月17日	○	
	9月24日	○	
	9月30日	○	
10月	10月7日	○	
	10月15日	○	
	10月21日	○	
	10月28日	○	
11月	11月5日	○	
	11月11日	○	
	11月18日	○	
	11月25日	○	
12月	12月2日	○	
	12月9日	○	
	12月16日	○	
	12月23日	○	
1月	1月6日	○	
	1月14日	○	
	1月20日	○	
	1月27日	○	

2月	2月3日	○	
	2月10日	○	
	2月17日	○	
	2月25日	○	
3月	3月2日	○	
	3月9日	○	
	3月16日	○	
	3月23日	○	
	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

9 浸出液処理設備に設けられた導水管又は配管を点検した年月日とその結果

	点検実施日	結果	点検の結果、有効な防凍のための措置の状況に異常が認められた場合に必要な措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月22日	○	
5月	5月27日	○	
6月	6月24日	○	
7月	7月29日	○	
8月	8月26日	○	
9月	9月30日	○	
10月	10月28日	○	
11月	11月25日	○	
12月	12月23日	○	
1月	1月27日	○	
2月	2月25日	○	
3月	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

10 残余埋立容量

測定年月日	埋立容量(m ³)	埋立済量(m ³)	残余容量(m ³)
令和2年3月31日	322,950	322,950	0

令和元年度 西部クリーンセンター 維持管理状況
(陶最終処分場第1処分地)

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2に基づき、一般廃棄物の最終処分場である陶最終処分場第1処分地の維持管理に関する情報を公開するものです。

なお、陶最終処分場第1処分地の埋立は終了しています。

1 擁壁等の定期点検を行った年月日とその結果

	点検実施日	結果	点検の結果、擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月22日	○	
5月	5月27日	○	
6月	6月24日	○	
7月	7月29日	○	
8月	8月26日	○	
9月	9月30日	○	
10月	10月28日	○	
11月	11月25日	○	
12月	12月23日	○	
1月	1月27日	○	
2月	2月25日	○	
3月	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

2 遮水工の定期点検を行った年月日とその結果

	点検実施日	結果	点検の結果、遮水工の遮水効果が低下するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月22日	○	
5月	5月27日	○	
6月	6月24日	○	
7月	7月29日	○	
8月	8月26日	○	
9月	9月30日	○	
10月	10月28日	○	
11月	11月25日	○	
12月	12月23日	○	
1月	1月27日	○	
2月	2月25日	○	
3月	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

3 水質検査

別表のとおり

4 地下水の水質検査結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

水質検査実施日	検査結果判明日	措置実施日	措置の内容

5 地下水のダイオキシン類濃度結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

水質検査実施日	検査結果判明日	措置実施日	措置の内容

6 調整池の定期点検を行った年月日とその結果

調整池は、陶最終処分場第2処分地と共用しています。

7 浸出液処理施設の定期点検を行った年月日とその結果

	点検実施日	結果	点検の結果、浸出液処理設備の機能に異状が認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	毎日(土日祝日を除く)	○	
5月	毎日(土日祝日を除く)	○	
6月	毎日(土日祝日を除く)	○	
7月	毎日(土日祝日を除く)	○	
8月	毎日(土日祝日を除く)	○	
9月	毎日(土日祝日を除く)	○	
10月	毎日(土日祝日を除く)	○	
11月	毎日(土日祝日を除く)	○	
12月	毎日(土日祝日を除く)	○	
1月	毎日(土日祝日を除く)	○	
2月	毎日(土日祝日を除く)	○	
3月	毎日(土日祝日を除く)	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

8 浸出液処理設備に設けられた導水管又は配管を点検した年月日とその結果

	点検実施日	結果	点検の結果、有効な防凍のための措置の状況に異常が認められた場合に必要な措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月22日	○	
5月	5月27日	○	
6月	6月24日	○	
7月	7月29日	○	
8月	8月26日	○	
9月	9月30日	○	
10月	10月28日	○	
11月	11月25日	○	
12月	12月23日	○	
1月	1月27日	○	
2月	2月25日	○	
3月	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

令和元年度 西部クリーンセンター 維持管理状況 (陶最終処分場千疋処分地)

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2に基づき、一般廃棄物の最終処分場である陶最終処分場千疋処分地の維持管理に関する情報を公開するものです。

なお、陶最終処分場千疋処分地の埋立は終了しています。

1 擁壁等の定期点検を行った年月日とその結果

	点検実施日	結果	点検の結果、擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月22日	○	
5月	5月27日	○	
6月	6月24日	○	
7月	7月29日	○	
8月	8月26日	○	
9月	9月30日	○	
10月	10月28日	○	
11月	11月25日	○	
12月	12月23日	○	
1月	1月27日	○	
2月	2月25日	○	
3月	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

2 遮水工の定期点検を行った年月日とその結果

	点検実施日	結果	点検の結果、遮水工の遮水効果が低下するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月22日	○	
5月	5月27日	○	
6月	6月24日	○	
7月	7月29日	○	
8月	8月26日	○	
9月	9月30日	○	
10月	10月28日	○	
11月	11月25日	○	
12月	12月23日	○	
1月	1月27日	○	
2月	2月25日	○	
3月	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

3 水質検査

別表のとおり

4 地下水の水質検査結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

水質検査実施日	検査結果判明日	措置実施日	措置の内容

5 地下水のダイオキシン類濃度結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

水質検査実施日	検査結果判明日	措置実施日	措置の内容

6 調整池の定期点検を行った年月日とその結果

調整池は、陶最終処分場千疋処分地にはありません。

7 浸出液処理施設の定期点検を行った年月日とその結果

	点検実施日	結果	点検の結果、浸出液処理設備の機能に異状が認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月1日	○	
	4月5日	○	
	4月8日	○	
	4月12日	○	
	4月15日	○	
	4月19日	○	
	4月22日	○	
	4月26日	○	
5月	5月7日	○	
	5月10日	○	
	5月13日	○	
	5月17日	○	
	5月20日	○	
	5月24日	○	
	5月27日	○	
	5月31日	○	
	6月3日	○	

6月	6月7日	○	
	6月10日	○	
	6月14日	○	
	6月17日	○	
	6月21日	○	
	6月24日	○	
	6月28日	○	
7月	7月1日	○	
	7月5日	○	
	7月8日	○	
	7月12日	○	
	7月16日	○	
	7月19日	○	
	7月22日	○	
	7月26日	○	
7月29日	○		
8月	8月2日	○	
	8月5日	○	
	8月9日	○	
	8月13日	○	
	8月16日	○	
	8月19日	○	
	8月23日	○	
	8月26日	○	
8月30日	○		
9月	9月2日	○	
	9月6日	○	
	9月9日	○	
	9月13日	○	
	9月17日	○	
	9月20日	○	
	9月24日	○	
	9月27日	○	
9月30日	○		
10月	10月4日	○	
	10月7日	○	
	10月11日	○	
	10月15日	○	
	10月18日	○	
	10月21日	○	
	10月25日	○	
10月28日	○		

11月	11月1日	○	
	11月5日	○	
	11月8日	○	
	11月11日	○	
	11月15日	○	
	11月18日	○	
	11月22日	○	
	11月25日	○	
	11月29日	○	
12月	12月2日	○	
	12月6日	○	
	12月9日	○	
	12月13日	○	
	12月20日	○	
	12月23日	○	
	12月27日	○	
1月	1月6日	○	
	1月10日	○	
	1月14日	○	
	1月17日	○	
	1月20日	○	
	1月24日	○	
	1月27日	○	
	1月31日	○	
2月	2月3日	○	
	2月7日	○	
	2月10日	○	
	2月14日	○	
	2月17日	○	
	2月21日	○	
	2月25日	○	
	2月28日	○	
3月	3月2日	○	
	3月6日	○	
	3月9日	○	
	3月13日	○	
	3月16日	○	
	3月19日	○	
	3月23日	○	
	3月27日	○	
	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

8 浸出液処理設備に設けられた導水管又は配管を点検した年月日とその結果

	点検実施日	結果	点検の結果、有効な防凍のための措置の状況に異常が認められた場合に必要な措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月22日	○	
5月	5月27日	○	
6月	6月24日	○	
7月	7月29日	○	
8月	8月26日	○	
9月	9月30日	○	
10月	10月28日	○	
11月	11月25日	○	
12月	12月23日	○	
1月	1月27日	○	
2月	2月25日	○	
3月	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

令和元年度 陶最終処分場（第1処分地）水質分析結果

1 放流水

※ 平成25年4月から、第2処分地浸出水処理施設において、第1処分地の原水と第2処分地の原水を併せて処理し、処理水は中継槽から綾川町公共下水道へ放流している。

2 地下水分析結果（観測井戸地下水）

(1) 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

地下水を採取した日			4月10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日	基準値
水質検査の結果が得られた日			5月14日	6月4日	6月26日	7月26日	8月27日	9月25日	10月24日	11月27日	12月26日	1月21日	2月20日	3月17日	
項目	単位	地点	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	
電気伝導率	mS/m	上流	21.1	18.5	19.5	18.0	18.0	18.4	17.2	17.0	16.2	15.7	19.5	18.2	—
		下流	41.1	41.2	40.8	41.3	41.8	41.2	41.1	41.1	41.5	41.0	41.4	41.9	—

地下水を採取した日		12月10日		基準値
水質検査の結果が得られた日		12月26日		
項目	単位	上流	下流	
カドミウム	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/l以下
全シアン	mg/l	不検出	不検出	不検出
鉛	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
六価クロム	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.05mg/l以下
砒素	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
総水銀	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg/l以下
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.01mg/l以下
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
クロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.1mg/l以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.04mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.1未満	0.1未満	1mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/l以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
チウラム	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/l以下
シマジン	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/l以下
チオベンカルブ	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
セレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.05mg/l以下

(2) ダイオキシン類

地下水を採取した日		11月28日		基準値
水質検査の結果が得られた日		1月6日		
項目	単位	上流	下流	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.067	0.058	1pg-TEQ/l以下

令和元年度 陶最終処分場（第2処分地）水質分析結果

1 放流水分析結果（採取場所：陶最終処分場第2処分地浸出水処理施設放流口）

※ 平成25年4月から、第2処分地浸出水処理施設において、第1処分地の原水と第2処分地の原水を併せて処理し、処理水は中継槽から綾川町公共下水道へ放流している。

(1) 綾川町下水道条例第10条「下水道排除」による（平成25年4月から綾川町公共下水道へ放流）

放流水を採取した日	4月10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日	基準値	
水質検査の結果が得られた日	5月14日	6月4日	6月26日	7月26日	8月27日	9月25日	10月24日	11月27日	12月26日	1月21日	2月20日	3月17日		
項目	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果		
水素イオン濃度 (pH)		8.4	7.9	7.9	8.3	8.3	8.2	8.1	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	5を超え9未満
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	2.2	6.0	4.5	1.6	0.8	1.3	2.5	1.7	2.1	3.4	2.6	2.0	600mg/l未満
浮遊物質 (SS)	mg/l	2	7	3	1	1	1	3	1	1	1	1	2	600mg/l未満
窒素含有量	mg/l	5.1	8.4	6.0	6.0	3.6	4.5	5.5	4.7	25	5.6	5.0	5.8	240mg/l未満
n-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	5mg/l以下
n-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	30mg/l以下
リン含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	32mg/l未満
カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	0.03mg/l以下
シアン化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	1mg/l以下
有機リン化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	1mg/l以下
鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.5mg/l以下
砒素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.005mg/l以下
アルキル水銀化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	不検出
フェノール類含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	5mg/l以下
銅含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	3mg/l以下
亜鉛含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	2mg/l以下
溶解性鉄含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	10mg/l以下
溶解性マンガン含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	10mg/l以下
クロム含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	2mg/l以下
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	380mg/l未満
ふっ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8未満	-	-	-	15mg/l以下
ほう素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	230mg/l以下
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.003mg/l以下
トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	0.1mg/l以下
テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	0.2mg/l以下
四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.02mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	0.04mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	1mg/l以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	0.4mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3未満	-	-	-	3mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	0.06mg/l以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.02mg/l以下
チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	0.06mg/l以下
シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	0.03mg/l以下
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	0.2mg/l以下
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	0.5mg/l以下
汚濁消費量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	220 mg/l未満

(2) ダイオキシン類

放流水を採取した日	11月28日	基準値
水質検査の結果が得られた日	1月6日	
項目	単位	結果
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.00046
		10pg-TEQ/l以下

2 地下水分析結果（観測井戸地下水）

(1) 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

地下水を採取した日			4月10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日	基準値
水質検査の結果が得られた日			5月14日	6月4日	6月26日	7月26日	8月27日	9月25日	10月24日	11月27日	12月26日	1月21日	2月20日	3月17日	
項目	単位	地点	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	
電気伝導率	mS/m	上流	51.6	54.8	53.8	54.7	53.1	52.9	52.0	52.3	51.5	50.6	49.9	51.6	—
		下流	68.2	75.5	61.2	64.2	69.8	75.8	64.8	67.5	67.8	72.7	65.8	57.7	—

地下水を採取した日		12月10日		基準値
水質検査の結果が得られた日		12月26日		
項目	単位	上流	下流	
カドミウム	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/l以下
全シアン	mg/l	不検出	不検出	不検出
鉛	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
六価クロム	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.05mg/l以下
砒素	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
総水銀	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg/l以下
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.03mg/l以下
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
クロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.1mg/l以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.04mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.1未満	0.1未満	1mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/l以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
チウラム	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/l以下
シマジン	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/l以下
チオベンカルブ	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
セレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.05mg/l以下

(2) ダイオキシン類

地下水を採取した日		11月28日	11月28日	基準値
水質検査の結果が得られた日		1月6日	1月6日	
項目	単位	上流	下流	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.11	0.058	1pg-TEQ/l以下

令和元年度 陶最終処分場（第3処分地）水質分析結果

1 放流水分析結果（採取場所：陶最終処分場第3処分地浸出水処理施設放流口）

※ 平成25年4月から、第3処分地浸出水処理施設で第3処分地の原水を処理し、処理水は中継槽から綾川町公共下水道へ放流している。

(1) 綾川町下水道条例第10条「下水道排除」による（平成25年4月から綾川町公共下水道へ放流）

放流水を採取した日	4月10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日	基準値	
水質検査の結果が得られた日	5月14日	6月4日	6月26日	7月26日	8月27日	9月25日	10月24日	11月27日	12月26日	1月21日	2月20日	3月17日		
項目	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果		
水素イオン濃度 (pH)		7.3	7.3	7.3	7.3	6.9	7.2	7.2	7.3	7.6	7.3	7.0	6.8	5を超え9未満
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.5	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	1.0	0.5	600mg/l未満
浮遊物質 (SS)	mg/l	1	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1未満	600mg/l未満
窒素含有量	mg/l	5.3	4.0	3.7	5.3	6.5	5.2	4.8	5.0	4.5	3.4	3.2	3.4	240mg/l未満
n-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	5mg/l以下
n-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	30mg/l以下
リン含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	32mg/l未満
カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	0.03mg/l以下
シアン化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	1mg/l以下
有機リン化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	1mg/l以下
鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.5mg/l以下
砒素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.005mg/l以下
アルキル水銀化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	不検出
フェノール類含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	5mg/l以下
銅含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	3mg/l以下
亜鉛含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	2mg/l以下
溶解性鉄含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	10mg/l以下
溶解性マンガン含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	10mg/l以下
クロム含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	2mg/l以下
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	380mg/l未満
ふっ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8未満	-	-	-	15mg/l以下
ほう素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	230mg/l以下
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.003mg/l以下
トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	0.1mg/l以下
テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	0.2mg/l以下
四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.02mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	0.04mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	1mg/l以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	0.4mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3未満	-	-	-	3mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	0.06mg/l以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.02mg/l以下
チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	0.06mg/l以下
シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	0.03mg/l以下
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	0.2mg/l以下
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	0.5mg/l以下
沃素消費量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	220 mg/l未満

(2) ダイオキシン類

放流水を採取した日	11月28日	基準値
水質検査の結果が得られた日	1月6日	
項目	単位	結果
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.00041
		10pg-TEQ/l以下

2 地下水分析結果（観測井戸地下水）

(1) 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

地下水を採取した日			4月10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日	基準値
水質検査の結果が得られた日			5月14日	6月4日	6月26日	7月26日	8月27日	9月25日	10月24日	11月27日	12月26日	1月21日	2月20日	3月17日	
項目	単位	地点	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	
電気伝導率	mS/m	上流	14.3	20.7	15.9	23.3	27.3	15.9	20.4	18.1	18.2	17.8	26.5	20.8	—
		下流	26.3	31.3	26.0	32.2	26.7	26.7	26.1	26.9	26.3	26.9	31.0	26.7	—

地下水を採取した日		12月10日		基準値
水質検査の結果が得られた日		12月26日		
項目	単位	上流	下流	
カドミウム	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/l以下
全シアン	mg/l	不検出	不検出	不検出
鉛	mg/l	0.001未満	0.001	0.01mg/l以下
六価クロム	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.05mg/l以下
砒素	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
総水銀	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg/l以下
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.03mg/l以下
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
クロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.1mg/l以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.04mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.1未満	0.1未満	1mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/l以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
チウラム	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/l以下
シマジン	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/l以下
チオベンカルブ	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
セレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
塩化物イオン	mg/l	8.7	20	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.6	0.1未満	10mg/l以下
ふっ素及びその他化合物	mg/l	0.14	0.09	0.8mg/l以下
ほう素及びその他化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	1mg/l以下
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.05mg/l以下

(2) ダイオキシン類

地下水を採取した日		11月28日		基準値
水質検査の結果が得られた日		1月6日		
項目	単位	上流	下流	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.060	0.058	1pg-TEQ/l以下

令和元年度 陶最終処分場処理水 中継槽 水質分析結果

1 放流水分析結果（採取場所：陶最終処分場処理水中継槽放流口）

※ 平成25年4月から、第1処分地の原水と第2処分地の原水を第2処分地浸出水処理施設において併せて処理したものおよび第3処分地浸出水処理施設の処理水は、処理水中継槽に集めた後、綾川町公共下水道へ放流している。

(1) 綾川町下水道条例第10条「下水道排除」による（平成25年4月から綾川町公共下水道へ放流）

放流水を採取した日	4月10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日	基準値	
水質検査の結果が得られた日	5月14日	6月4日	6月26日	7月26日	8月27日	9月25日	10月24日	11月27日	12月26日	1月21日	2月20日	3月17日		
項目	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果		
水素イオン濃度 (pH)		8.2	7.9	7.8	8.2	8.0	8.0	8.0	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	5を超え9未満
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	1.2	1.6	0.7	1.3	0.5	0.5	0.8	0.8	1.2	1.5	1.4	3.9	600mg/l未満
浮遊物質 (SS)	mg/l	4	3	2	4	2	1	2	1	1	2	1未満	4	600mg/l未満
窒素含有量	mg/l	4.9	4.9	4.1	5.7	5.2	4.8	4.8	5.0	17	5.7	3.9	5.5	240mg/l未満
n-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	5mg/l以下
n-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	30mg/l以下
燐含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.77	-	-	-	32mg/l未満
カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	0.03mg/l以下
シアン化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	1mg/l以下
有機燐化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	1mg/l以下
鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.5mg/l以下
砒素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.005mg/l以下
アルキル水銀化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	不検出
フェノール類含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	5mg/l以下
銅含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	3mg/l以下
亜鉛含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	2mg/l以下
溶解性鉄含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	10mg/l以下
溶解性マンガン含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	10mg/l以下
クロム含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	2mg/l以下
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	380mg/l未満
ふっ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8未満	-	-	-	15mg/l以下
ほう素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	230mg/l以下
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.003mg/l以下
トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	0.01mg/l以下
テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	0.2mg/l以下
四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.02mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	0.04mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	1mg/l以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	0.4mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3未満	-	-	-	3mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	0.06mg/l以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.02mg/l以下
チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	0.06mg/l以下
シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	0.03mg/l以下
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	0.2mg/l以下
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	0.5mg/l以下
汚濁消費量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	220 mg/l未満

(2) ダイオキシン類

放流水を採取した日	11月28日	基準値	
水質検査の結果が得られた日	1月6日		
項目	単位	結果	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.00072	10pg-TEQ/l以下

令和元年度 陶最終処分場（千疋処分地）水質分析結果

1 放流水分析結果（採取場所：陶最終処分場千疋処分地浸出水処理施設放流口）

(1) 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

放流水を採取した日	4月10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日	基準値	
水質検査の結果が得られた日	5月14日	6月4日	6月26日	7月26日	8月27日	9月25日	10月24日	11月27日	12月26日	1月21日	2月20日	3月17日		
項目	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果		
水素イオン濃度 (pH)		7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	8.0	7.7	7.7	7.7	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.9	0.5	14	5.0	12	6.3	19	17	7.6	12	35	33	60mg/l以下
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.0	18	9.3	10	2.8	1.8	4.2	6.1	1.9	3.8	6.4	8.8	90mg/l以下
浮遊物質 (SS)	mg/l	2	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	60mg/l以下
窒素含有量	mg/l	16	15	20	20	15	9.9	12	27	22	19	21	29	120(日間平均60)mg/l以下
n-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	5mg/l以下
n-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	30mg/l以下
大腸菌群数	個/cm ³	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	3000個/cm ³ 以下
磷含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	16(日間平均8)mg/l以下
カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	0.03mg/l以下
シアン化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	1mg/l以下
有機磷化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	1mg/l以下
鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.5mg/l以下
砒素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.005mg/l以下
アルキル水銀化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	不検出
フェノール類含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	5mg/l以下
銅含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	3mg/l以下
亜鉛含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	2mg/l以下
溶解性鉄含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	10mg/l以下
溶解性マンガン含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	-	-	-	10mg/l以下
クロム含有量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	2mg/l以下
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	200mg/l以下
ふっ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8未満	-	-	-	15mg/l以下
ほう素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	50mg/l以下
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.003mg/l以下
トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	0.3mg/l以下
テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	0.2mg/l以下
四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.02mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	0.04mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	1mg/l以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	0.4mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3未満	-	-	-	3mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	0.06mg/l以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.02mg/l以下
チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	0.06mg/l以下
シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	0.03mg/l以下
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	0.2mg/l以下
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	0.5mg/l以下
セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	0.1mg/l以下

(2) ダイオキシン類

放流水を採取した日	11月28日	基準値	
水質検査の結果が得られた日	1月6日		
項目	単位		
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.00030	10pg-TEQ/l以下

※地下水中のダイオキシンの毒性等量は、定量下限未満の実測濃度を0として算出しています。

2 地下水分析結果（観測井戸地下水）

(1) 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

地下水を採取した日			4月10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日	基準値
水質検査の結果が得られた日			5月14日	6月4日	6月26日	7月26日	8月27日	9月25日	10月24日	11月27日	12月26日	1月21日	2月20日	3月17日	
項目	単位	地点	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	
電気伝導率	mS/m	上流	9.9	13.2	12.7	11.8	10.0	10.5	11.5	10.9	11.3	11.3	※	※	—
		下流	22.9	24.7	23.2	25.3	23.0	23.8	23.9	24.4	19.8	20.0	19.4	18.3	—

※2月及び3月分の上流地点電気伝導率については揚水機故障のため欠測

地下水を採取した日		12月10日		基準値
水質検査の結果が得られた日		12月26日		
項目	単位	上流	下流	
カドミウム	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/l以下
全シアン	mg/l	不検出	不検出	不検出
鉛	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
六価クロム	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.05mg/l以下
砒素	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
総水銀	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg/l以下
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.03mg/l以下
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
クロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.1mg/l以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.04mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.1未満	0.1未満	1mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/l以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
チウラム	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/l以下
シマジン	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/l以下
チオベンカルブ	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
セレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.05mg/l以下

(2) ダイオキシン類

地下水を採取した日		11月28日		基準値
水質検査の結果が得られた日		1月6日		
項目	単位	上流	下流	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.058	0.058	1pg-TEQ/l以下