

令和4年度湖北広域行政事務センタークリーンプラント管理運営委員会会議次第

日 時 令和4年10月14日（金）

午前10時00分～

場 所 長浜市役所浅井支所 第3会議室

1. 管理者あいさつ

2. 委員および職員自己紹介

（資料 1～2 ページ）

3. 委員長および副委員長の選出

4. 協議事項

（1）クリーンプラント処理実績について

- ・クリーンプラント実績表（資料4 ページ）
- ・市別実績内訳（資料5 ページ）
- ・粗大ごみ処理施設（破碎処理）稼働状況等（資料6 ページ）
- ・クリーンプラント年度別ごみ量の推移（資料7 ページ）
- ・休日ごみ持込みに係る事前予約制度導入結果（資料8 ページ）

（2）クリーンプラント水質測定結果等について

- ・クリーンプラント水処理施設水質分析結果（資料9～22 ページ）
- ・クリーンプラント放流水アンチモン濃度の基準超過に関する経過等
（資料23～24 ページ）
- ・クリーンプラントガス測定分析結果について（資料25 ページ）

（3）令和3年度委員会における意見に対する取り組みについて

（資料26 ページ）

5. その他

湖北広域行政事務センタークリーンプラント管理運営委員会に関する規則

平成2年3月26日規則第4号

(趣旨)

第1条 この規則は、湖北広域行政事務センター一般廃棄物最終処分場ならびに粗大ごみ処理施設の設置および管理に関する条例（平成2年湖北広域行政事務センター条例第1号）第6条の規定に基づく湖北広域行政事務センタークリーンプラント管理運営委員会（以下「委員会」という。）に関し、必要な事項を定めるものとする。

(委員会の定数および任期)

第2条 委員会は、委員15人以内で組織し、次の各号に掲げる者のうちから管理者が委嘱する。

- (1) 地域住民代表者
- (2) 湖北広域行政事務センター議会議員
- (3) 設置市の担当部長
- (4) 学識経験者

2 委員の任期は2年とし、再任を妨げない。ただし、補欠により就任した委員の任期は前任者の残任期間とする。

(委員長および副委員長)

第3条 委員会に委員長および副委員長1人を置き、委員の互選により定める。

2 委員長は会務を総理し、委員会を代表する。

3 副委員長は委員長を補佐し、委員長に事故あるときまたは欠けたときは、その職務を代理する。

(会議)

第4条 委員会の会議（以下「会議」という。）は、委員長が招集し、委員長が会議の議長となる。

2 会議は、委員の半数以上が出席しなければこれを開くことができない。

3 委員長は、委員の半数以上から審議事項等を示し、会議の招集の請求があつたときはこれを招集しなければならない。

4 会議の議事は、出席委員の過半数をもって決し、可否同数のときは、議長の決するところによる。

5 会議の運営その他必要な事項は、委員長が会議にはかり定める。

(庶務)

第5条 委員会の庶務は、クリーンプラントにおいて処理する。

(雑則)

第6条 この規則に定めるもののほか、必要な事項は、そのつど管理者が定める。

付 則

この規則は、平成2年4月1日から施行する。

付 則（平成11年3月31日規則第12号）

この規則は、平成11年4月1日から施行する。

付 則（平成18年4月1日規則第4号）

この規則は、平成18年4月1日から施行する。

付 則（平成21年12月18日規則第12号）

この規則は、平成22年1月1日から施行する。

附 則（平成26年4月1日規則第8号）

この規則は、平成26年4月1日から施行する。

付 則（平成27年3月1日規則第5号）

この規則は、平成27年4月1日から施行する。

クリーンプラント実績表

令和3年度

(単位: kg)

	4 月	5 月	6 月	7 月	合計(4月~7月)	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合 計
不燃ごみ	不燃ごみ	324,240	305,900	326,280	215,230	223,800	266,450	227,890	213,820	241,650	163,870	123,070	261,120	2,893,320
	直接埋立ごみ	38,420	31,260	26,150	31,600	10,350	14,510	19,860	14,070	2,910	2,690	840	25,690	218,350
	計	362,660	337,160	352,430	246,830	1,299,080	280,960	247,750	227,890	244,560	166,560	123,910	286,810	3,111,670
粗大ごみ	粗大ごみ	225,640	230,360	318,630	161,630	936,260	190,880	180,300	192,840	158,840	85,080	91,080	214,840	2,216,910
	自転車	5,350	5,070	4,470	4,640	19,530	4,530	4,700	4,750	3,990	2,650	1,720	3,670	51,590
	計	230,990	235,430	323,100	166,270	955,790	195,410	185,000	197,590	162,830	87,730	92,800	218,510	2,268,500
合 計		593,650	572,590	675,530	413,100	2,254,870	476,370	432,750	425,480	407,390	254,290	216,710	505,320	5,380,170

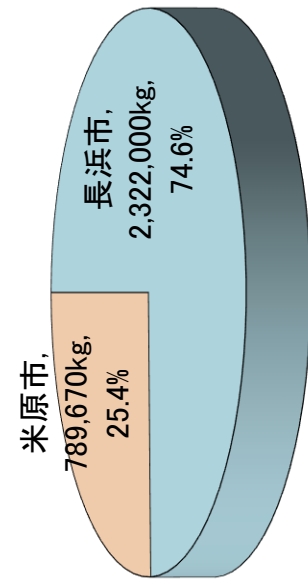
令和4年度

(単位: kg)

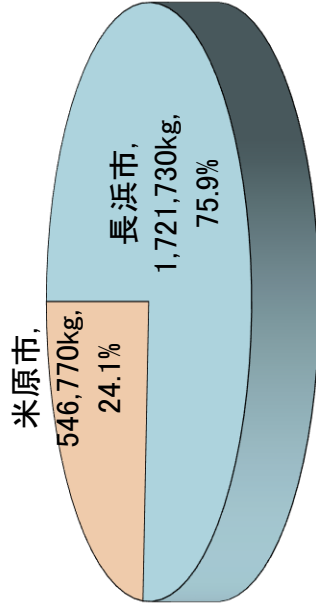
	4 月	5 月	6 月	7 月	合計(4月~7月)
不燃ごみ	不燃ごみ	246,580	229,870	173,190	908,950
	直接埋立ごみ	35,900	30,820	25,940	130,870
	計	282,480	297,520	199,130	1,039,820
粗大ごみ	粗大ごみ	182,520	198,850	150,310	695,040
	自転車	3,420	4,070	3,130	14,750
	計	185,940	202,920	153,440	709,790
合 計		468,420	500,440	352,570	1,749,610

令和3年度市別実績内訳

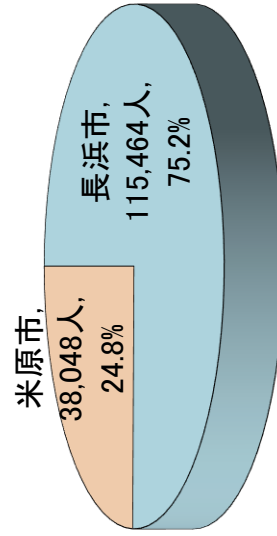
不燃ごみ



粗大ごみ



管内人口



令和4年4月1日人口

粗大ごみ処理施設(破砕処理)稼働状況

令和3年度

	4月	5月	6月	7月	合計(4月～7月)	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
稼働日数	21	18	21	17	77	19	15	18	19	18	12	10	20	208
搬入ごみ量 (kg)	549,880	536,260	644,910	376,860	2,107,910	390,590	457,330	408,190	406,660	400,490	248,950	214,150	475,960	5,110,230
1日平均処理量 (kg)	26,184	29,792	30,710	22,168	27,375	20,557	30,488	22,677	21,403	22,249	20,745	21,415	23,798	24,568

令和4年度

	4月	5月	6月	7月	合計
稼働日数	17	15	21	19	72
搬入ごみ量 (kg)	429,100	458,160	393,230	323,500	1,603,990
1日平均処理量 (kg)	25,241	30,544	18,725	17,026	22,277

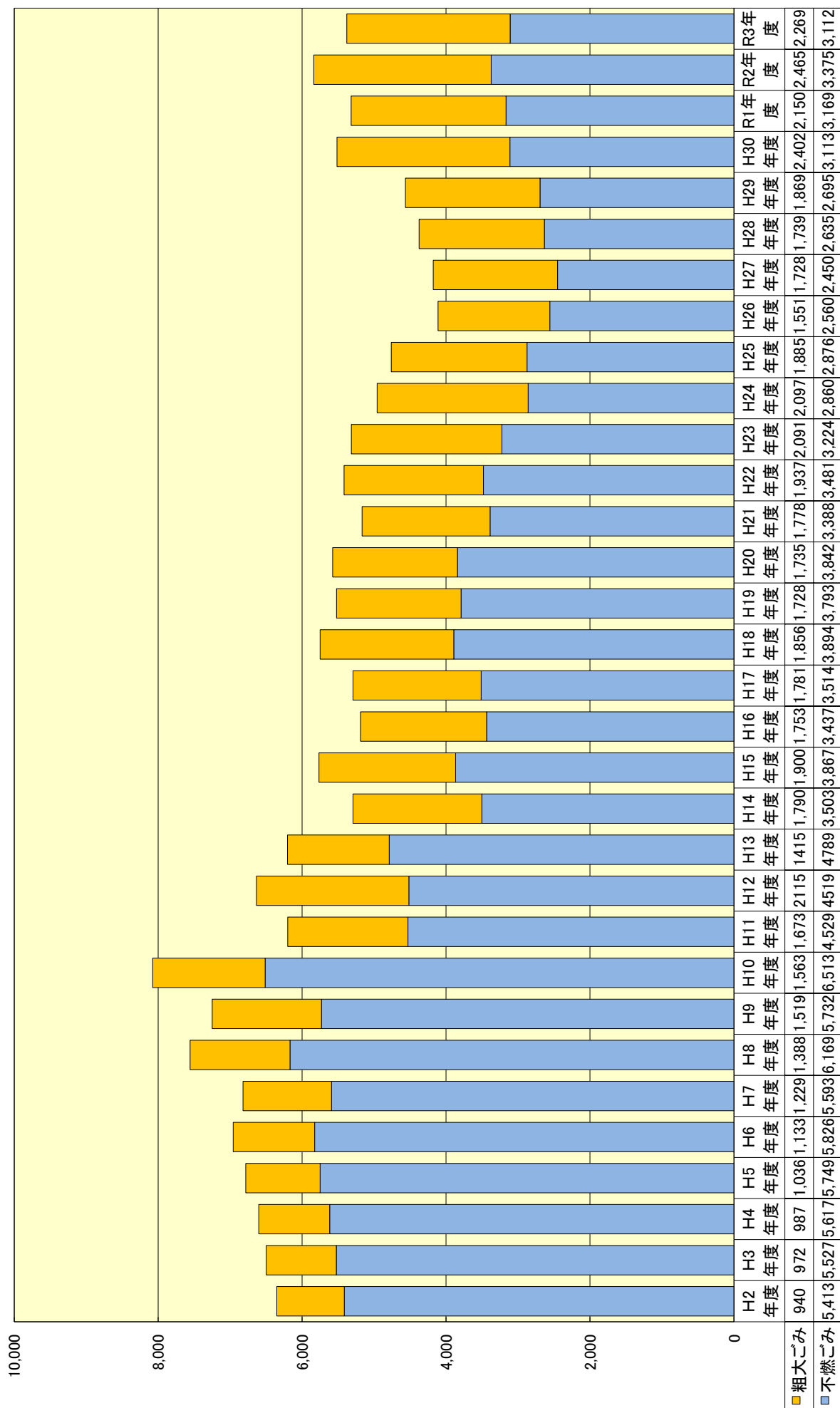
使用済み蛍光管および乾電池等年度別実績表

(単位: kg)

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
使用済み蛍光管	5,870	4,340	8,730	13,180	11,800	12,040	12,550	13,352	13,738	12,276
使用済み乾電池	43,400	38,450	35,330	39,840	46,140	36,790	44,670	52,970	43,260	43,470
使用済みライター	3,430	3,520	3,590	3,910	3,060	3,360	3,040	3,540	4,480	2,880

クリーンプラント年度別ごみ量の推移

単位:t



休日 ごみ持込みに係る事前予約制度導入結果

クリーンプラントへのごみの直接持込みにつきまして、搬入道路の渋滞緩和等を目的に持込みの多い毎月第4日曜日と年末（12月29日、30日）に限り、事前予約制度を令和3年12月から導入しています。

●搬入実績等

	令和3年12月～令和4年8月					令和2年12月～令和3年8月（参考）	
	予約件数	持込件数		持込量		持込件数	持込量
		予約者	予約なし				
12月29日	70件	52件	27件 ※1	79件	5,380kg	479件	23,190kg
12月30日	111件	74件	22件 ※1	96件	5,600kg	316件	13,590kg
1月第4日曜日	57件	51件	予約者のみの 受入れ ※2	51件	10,460kg	175件	10,140kg
2月第4日曜日	91件	87件		87件	10,000kg	470件	39,770kg
3月第4日曜日	106件	93件		93件	8,340kg	307件	21,000kg
4月第4日曜日	127件	115件		115件	16,120kg	420件	33,300kg
5月第4日曜日	101件	81件		81件	10,350kg	461件	40,460kg
6月第4日曜日	118件	107件		107件	11,860kg	523件	48,670kg
7月第4日曜日	107件	98件		98件	14,570kg	361件	28,390kg
8月第4日曜日	63件	54件		54件	5,600kg	170件	13,600kg

※1 15時30分以降に予約なしの持込者を受入れていきます。（令和3年の年末に限っての特別対応）

※2 1月以降の第4日曜日については、予約なしの持込者は受け入れしていません。

令和3年度 CP水処理施設水質測定結果(放流水)

測定資料名: CP放流水

採水日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	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等	下水道基準 (下水道法準用)
分析項目	透視度	(度)	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50		
水素イオン濃度	PH		8.0	7.8	7.9	7.7	7.6	7.8	8.3	8.1	8.3	8.0	8.1	5.8～8.6	5.0～9.0
生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)		1.8	0.6	0.9	0.6	0.9	0.8	0.7	<0.5	0.8	0.5	0.7	60 mg/l	600 mg/l
化学的酸素要求量	COD (mg/l)		3.4	2.7	3.6	4.1	3.5	4.1	3.8	4.9	2.4	4.5	0.9	90 mg/l	— mg/l
浮遊物質質量	SS (mg/l)		2.0	1.3	1.2	0.9	1.0	0.9	0.1	0.1	1.1	3.3	1.0	60 mg/l	600 mg/l
窒素含有量	T-N (mg/l)		0.6	0.6	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	4.5	3.0	3.1	2.3	120 mg/l	60 mg/l
水温			18.4	20.3	23.5	24.7	25.0	24.9	18.2	17.9	13.0	14.3	13.6	—	45度未満
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			0.6	0.6	1.3	0.4	0.6	0.7	0.5	3.6	2.6	3.1	2.3	200 mg/l	— mg/l
燐含有量	T-P (mg/l)		<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16 mg/l	10 mg/l
大腸菌群	Coli (個/cm3)		12	3	38	15	0	96	16	1	2	1	0	3000 個/ml	— 個/ml
ヘキサン抽出物質(鉱物油類)	Oil (mg/l)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 mg/l	5 mg/l
ヘキサン抽出物質(動植物油類)	Oil (mg/l)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	30 mg/l	30 mg/l
フェノール類	C6H5OH (mg/l)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5 mg/l	5 mg/l
鉄	Fe (mg/l)		0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.05	0.02	0.01	10 mg/l	10 mg/l
マンガン	Mn (mg/l)		0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	10 mg/l	10 mg/l
クロム	T-Cr (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2 mg/l	2 mg/l
アンチモン	Sb (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.055	0.074	0.016	0.01	0.01	— mg/l	0.05 mg/l
ニッケル含有量	Ni (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	— mg/l	— mg/l
ヨウ素含有量	I (mg/l)		2.1	5.2	1.3	3.3	2.6	0.1	2.7	2.6	1.9	1.5	2.5	— mg/l	220 mg/l
アンモニウム性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素			0.55	0.44	1.2	0.4	0.6	0.7	0.5	3.6	2.6	3.1	2.3	—	380 mg/l
有機リン	Org-P (mg/l)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1 mg/l	検出されないこと
銅	Cu (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	3 mg/l	3 mg/l
亜鉛	Zn (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.05	0.02	2 mg/l	2 mg/l
フッ素	F (mg/l)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15 mg/l	8 mg/l
ホウ素	B (mg/l)		0.9	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.9	1.1	0.6	0.6	0.5	50 mg/l	10 mg/l
カドミウム	Cd (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03 mg/l	0.01 mg/l

令和3年度 CP水処理施設水質測定結果(放流水)

測定資料名: CP放流水

採水日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	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等	下水道基準 (下水道法準用)
分析項目															
シアン	CN (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/l	0.1 mg/l
鉛	Pb (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 mg/l	0.1 mg/l
六価クロム	Cr6+ (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5 mg/l	0.05 mg/l
ヒ素	As (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.1 mg/l	0.05 mg/l
総水銀	T-Hg (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/l	0.005 mg/l
アルキル水銀	R-Hg (mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	検出されないこと
PCB	PCB (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003 mg/l	0.003 mg/l
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1 mg/l	0.1 mg/l
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.1 mg/l	0.1 mg/l
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/l	0.2 mg/l
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.02 mg/l	0.02 mg/l
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.04 mg/l	0.04 mg/l
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/l	1 mg/l
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.4 mg/l	0.4 mg/l
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3 mg/l	3 mg/l
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.06 mg/l	0.06 mg/l
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/l	0.02 mg/l
チウラム	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06 mg/l	0.06 mg/l
シマジン	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/l	0.03 mg/l
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/l	0.2 mg/l
ベンゼン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 mg/l	0.1 mg/l
セレン	Se (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1 mg/l	0.1 mg/l
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5 mg/l	0.5 mg/l
ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)	0	0.11	0	0	0	0	0	0.00018	0.00013	0.0033	0.061	0.052	10 pg-TEQ/l	10 pg-TEQ/l

※ アンチモン濃度の基準超過に係る経過等については、別添資料のとおりです。

令和4年度 CP水処理施設水質測定結果(放流水)

測定資料名: CP放流水

分析項目	採水日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	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等	下水道基準 (下水道法準用)
	透視度	(度)	≥100	≥100	≥100	≥100										
水素イオン濃度	PH		7.8	7.8	7.8	7.7									5.8～8.6	5.0～9.0
生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)		<0.5	0.8	1.3	0.5									60 mg/l	600 mg/l
化学的酸素要求量	COD (mg/l)		1.6	0.9	1.7	2.6									90 mg/l	— mg/l
浮遊物質	SS (mg/l)		<1	<1	<1	<1									60 mg/l	600 mg/l
窒素含有量	T-N (mg/l)		8.0	8.3	9.3	8.0									120 mg/l	60 mg/l
水温			21.9	21.1	23.8	28.2									—	45度未満
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物			8.4	8.2	9.5	7.0									200 mg/l	— mg/l
	T-P (mg/l)		<0.1	<0.1	0.1	0.1									16 mg/l	10 mg/l
大腸菌群	Coli (個/cm3)		0	0	0	0									3000 個/ml	— 個/ml
ヘキサン抽出物質(鉱物油類)	Oil (mg/l)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									5 mg/l	5 mg/l
ヘキサン抽出物質(動植物油類)	Oil (mg/l)		<0.5	<0.5	1.0	<0.5									30 mg/l	30 mg/l
フェノール類	C6H5OH (mg/l)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									5 mg/l	5 mg/l
鉄	Fe (mg/l)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									10 mg/l	10 mg/l
マンガン	Mn (mg/l)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									10 mg/l	10 mg/l
クロム	T-Cr (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									2 mg/l	2 mg/l
アンチモン	Sb (mg/l)		0.007	0.006	<0.005	0.006									— mg/l	0.05 mg/l
ニッケル含有量	Ni (mg/l)		0.01	0.01	0.02	<0.01									— mg/l	— mg/l
ヨウ素含有量	I (mg/l)		<5	<5	8.0	<5									— mg/l	220 mg/l
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素			8.7	8.3	9.6	7.0									—	380 mg/l
有機リン	Org-P (mg/l)		不検出	不検出	不検出	不検出									1 mg/l	検出されないこと
銅	Cu (mg/l)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									3 mg/l	3 mg/l
亜鉛	Zn (mg/l)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									2 mg/l	2 mg/l
フッ素	F (mg/l)		<0.8	<0.8	<0.8	<0.8									15 mg/l	8 mg/l
ホウ素	B (mg/l)		1.3	1.5	0.6	0.3									50 mg/l	10 mg/l
カドミウム	Cd (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									0.03 mg/l	0.01 mg/l

令和4年度 CP水処理施設水質測定結果(放流水)

測定資料名: CP放流水

分析項目	採水日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	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等	下水道基準 (下水道法準用)
シアン	CN (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								1 mg/l	0.1 mg/l
鉛	Pb (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								0.1 mg/l	0.1 mg/l
六価クロム	Cr6+ (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								0.5 mg/l	0.05 mg/l
ヒ素	As (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								0.1 mg/l	0.05 mg/l
総水銀	T-Hg (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								0.005 mg/l	0.005 mg/l
アルキル水銀	R-Hg (mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出								検出されないこと	検出されないこと
PCB	PCB (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								0.003 mg/l	0.003 mg/l
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								0.1 mg/l	0.1 mg/l
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								0.1 mg/l	0.1 mg/l
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								0.2 mg/l	0.2 mg/l
四塩化炭素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								0.02 mg/l	0.02 mg/l
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								0.04 mg/l	0.04 mg/l
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								1 mg/l	1 mg/l
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								0.4 mg/l	0.4 mg/l
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003								3 mg/l	3 mg/l
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006								0.06 mg/l	0.06 mg/l
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								0.02 mg/l	0.02 mg/l
チウラム	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006								0.06 mg/l	0.06 mg/l
シマジン	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003								0.03 mg/l	0.03 mg/l
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								0.2 mg/l	0.2 mg/l
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								0.1 mg/l	0.1 mg/l
セレン	Se (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								0.1 mg/l	0.1 mg/l
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								0.5 mg/l	0.5 mg/l
ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)	0.00038	0.00030	0.00090	0.00062									10 pg-TEQ/l	10 pg-TEQ/l

令和3年度 CP水処理施設水質測定結果(原水) 測定資料名:CP原水

採水日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	処分場廃止基準 (廃棄物処理法)
分析項目														
透視度	(度)	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	
水素イオン濃度	PH	7.9	7.8	7.8	7.6	7.2	7.6	7.9	8.1	7.5	8.0	7.6	7.6	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)	0.7	0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.6	0.6	2.0	1.5	3.1	60 mg/l
化学的酸素要求量	COD (mg/l)	3.3	2.1	3.7	3.3	3.7	5.1	4.3	4.1	6.1	4.2	5.4	4.3	90 mg/l
浮遊物質質量	SS (mg/l)	2.5	1.1	0.4	0.6	5.0	1.2	13	8.1	2.7	2.0	1.1	0.6	60 mg/l
窒素含有量	T-N (mg/l)	6.0	8.3	11	11	8.6	13	15	14	15	7.3	7.4	6.8	120 mg/l
アンモニア・アンモニニア化合物、亜硫酸化合物、硝酸化合物			8.3			8.3			13.2			7.1		200 mg/l
	燐含有量	T-P (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16 mg/l
大腸菌群	Coli (個/cm3)		1			2			0			1		3000 個/ml
ヘキサン抽出物質(鉱物油類)	Oil (mg/l)		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		5 mg/l
ヘキサン抽出物質(動植物油類)	Oil (mg/l)		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		30 mg/l
フェノール類	C6H5OH (mg/l)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		5 mg/l
鉄	Fe (mg/l)		0.02			0.03			0.02			0.01		10 mg/l
マンガン	Mn (mg/l)		0.01			0.01			<0.01			0.16		10 mg/l
クロム	T-Cr (mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		2 mg/l
アンチモン	Sb (mg/l)		0.002			0.003			0.002			0.003		- mg/l
ニッケル含有量	Ni (mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		- mg/l
ヨウ素含有量	I (mg/l)		2.5			2.9			2.2			0.8		- mg/l
有機リン	Org-P (mg/l)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1 mg/l
銅	Cu (mg/l)		0.01			0.02			0.02			0.04		3 mg/l
亜鉛	Zn (mg/l)		0.01			0.03			0.05			0.05		2 mg/l
フッ素	F (mg/l)		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		15 mg/l
ホウ素	B (mg/l)		0.8			0.8			1.1			1.0		50 mg/l
カドミウム	Cd (mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.03 mg/l
シアン	CN (mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		1 mg/l

令和3年度 CP水処理施設水質測定結果(原水)

測定資料名: CP原水

採水日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	処分場廃止基準 (廃棄物処理法)
分析項目														
鉛	Pb (mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.1 mg/l
六価クロム	Cr6+ (mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.5 mg/l
ヒ素	As (mg/l)		<0.001			<0.001			0.002			0.001		0.1 mg/l
総水銀	T-Hg (mg/l)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		0.005 mg/l
アルキル水銀	R-Hg (mg/l)		不検出			不検出			不検出			不検出		検出されないこと
PCB	PCB (mg/l)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		0.003 mg/l
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.1 mg/l
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		0.1 mg/l
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		0.2 mg/l
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		0.02 mg/l
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.04 mg/l
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		1 mg/l
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.4 mg/l
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		3 mg/l
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.06 mg/l
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02 mg/l
チウラム	(mg/l)		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		0.06 mg/l
シマジン	(mg/l)		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		0.03 mg/l
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		0.2 mg/l
ベンゼン	(mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.1 mg/l
セレン	Se (mg/l)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.1 mg/l
1, 4-ジオキサン	(mg/l)		<0.05											0.5 mg/l
ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)			0.6										10 pg-TEQ/l

令和4年度 CP水処理施設水質測定結果(原水) 測定資料名: CP原水

採水日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	処分場廃止基準 (廃棄物処理法)
分析項目	(度)	≥100	≥100	≥100	≥100	7.5								
透視度														
水素イオン濃度	PH	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5								5.8~8.6
生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)	2.0	6.1	2.2	1.2									60 mg/l
化学的酸素要求量	COD (mg/l)	8.0	8.6	7.8	4.0									90 mg/l
浮遊物質	SS (mg/l)	1.0	4.0	16	1.0									60 mg/l
窒素含有量	T-N (mg/l)	11	15	20	10									120 mg/l
アンモニア、アンモニニア化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物			13.0											200 mg/l
	燐含有量	T-P (mg/l)	<0.1	0.1	0.1	<0.1								16 mg/l
大腸菌群	Coli (個/cm3)		0											3000 個/ml
ヘキササン抽出物質(鉱物油類)	Oil (mg/l)		<0.5											5 mg/l
ヘキササン抽出物質(動植物油類)	Oil (mg/l)		<0.5											30 mg/l
フェノール類	C6H5OH (mg/l)		<0.1											5 mg/l
鉄	Fe (mg/l)		<0.1											10 mg/l
マンガン	Mn (mg/l)		<0.1											10 mg/l
クロム	T-Cr (mg/l)		<0.01											2 mg/l
アンチモン	Sb (mg/l)		<0.005											- mg/l
ニッケル含有量	Ni (mg/l)		<0.01											- mg/l
ヨウ素含有量	I (mg/l)		<5											- mg/l
有機リン	Org-P (mg/l)		<0.1											1 mg/l
銅	Cu (mg/l)		<0.1											3 mg/l
亜鉛	Zn (mg/l)		<0.1											2 mg/l
フッ素	F (mg/l)		<0.8											15 mg/l
ホウ素	B (mg/l)		1.8											50 mg/l
カドミウム	Cd (mg/l)		<0.001											0.03 mg/l
シアン	CN (mg/l)		<0.01											1 mg/l

令和4年度 CP水処理施設水質測定結果(原水)

測定資料名: CP原水

分析項目	採水日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	処分場廃止基準 (廃棄物処理法)
鉛	Pb	(mg/l)		<0.01											0.1 mg/l
六価クロム	Cr6+	(mg/l)		<0.02											0.5 mg/l
ヒ素	As	(mg/l)		<0.005											0.1 mg/l
総水銀	T-Hg	(mg/l)		<0.0005											0.005 mg/l
アルキル水銀	R-Hg	(mg/l)		不検出											検出されないこと
PCB	PCB	(mg/l)		<0.0005											0.003 mg/l
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.001											0.1 mg/l
テトラクロロエチレン		(mg/l)		<0.001											0.1 mg/l
ジクロロメタン		(mg/l)		<0.002											0.2 mg/l
四塩化炭素		(mg/l)		<0.002											0.02 mg/l
1. 2-ジクロロエタン		(mg/l)		<0.004											0.04 mg/l
1. 1-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.002											1 mg/l
シス-1, 2-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.004											0.4 mg/l
1. 1. 1-トリクロロエタン		(mg/l)		<0.003											3 mg/l
1. 1. 2-トリクロロエタン		(mg/l)		<0.006											0.06 mg/l
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)		<0.002											0.02 mg/l
チウラム		(mg/l)		<0.006											0.06 mg/l
シマジン		(mg/l)		<0.003											0.03 mg/l
チオベンカルブ		(mg/l)		<0.002											0.2 mg/l
ベンゼン		(mg/l)		<0.001											0.1 mg/l
セレン	Se	(mg/l)		<0.01											0.1 mg/l
1. 4-ジオキサン		(mg/l)		<0.005											0.5 mg/l
ダイオキシン類		(pg-TEQ/l)				0.76									10 pg-TEQ/l

令和3年度 クリーンプラント下流井戸水

測定資料名:CP地下水

分析項目	採水日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	廃棄物埋立地の維持管理に関する放流水等の水質の規制(周縁地下水)
		(度)												
透視度		≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	-
水素イオン濃度	PH	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0		8.3	7.9	8.4	8.1	8.2	-
生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	-
化学的酸素要求量	COD (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.7	<0.5	-
浮遊物質	SS (mg/l)	0.4	0.6	0.2	0.3	0.8	0.5	2.3	1.3	0.9	0.9	1.3	0.4	-
大腸菌群	Coli (個/cm3)		0			0			0			0		-
ノルマルヘキサン抽出物質	Oil (mg/l)		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		-
フェノール類	C6H5OH (mg/l)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		-
銅	Cu (mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		-
亜鉛	Zn (mg/l)		0.01			0.01			0.03			0.01		-
鉄	Fe (mg/l)		0.01			0.02			0.02			0.24		-
マンガン	Mn (mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		-
クロム	T-Cr (mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		-
アンチモン	Sb (mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		-
カドミウム	Cd (mg/l)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		0.003 mg/l
シアン	CN (mg/l)		不検出			不検出			不検出			不検出		検出されないこと
有機リン	Org-P (mg/l)		不検出			不検出			不検出			不検出		-
鉛	Pb (mg/l)		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.01 mg/l
六価クロム	Cr6+ (mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.05 mg/l
ヒ素	As (mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01 mg/l
総水銀	T-Hg (mg/l)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		0.0005 mg/l
アルキル水銀	R-Hg (mg/l)		不検出			不検出			不検出			不検出		検出されないこと
PCB	PCB (mg/l)		不検出			不検出			不検出			不検出		検出されないこと
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005											0.05 mg/l
塩化ビニルモノマー	(mg/l)		<0.0002											0.002 mg/l
ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)			0.056										1 pg/l

令和4年度 クリーンプラント下流井戸水

測定資料名:CP地下水

分析項目	採水日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	廃棄物埋立地の維持管理に関する放流水等の水質の規制(周縁地下水)
		(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	
透視度		≥100	≥100	≥100	≥100									-
水素イオン濃度	PH	7.9	8.1	8.0	7.9									-
生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)	<0.5	6.0	1.3	0.8									-
化学的酸素要求量	COD (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									-
浮遊物質	SS (mg/l)	<1	<1	<1	<1									-
大腸菌群	Coli (個/cm3)		<0.5											-
ノルマルヘキサン抽出物質	Oil (mg/l)		<0.5											-
フェノール類	C6H5OH (mg/l)		<0.01											-
銅	Cu (mg/l)		<0.01											-
亜鉛	Zn (mg/l)		<0.01											-
鉄	Fe (mg/l)		<0.01											-
マンガン	Mn (mg/l)		<0.01											-
クロム	T-Cr (mg/l)		<0.01											-
アンチモン	Sb (mg/l)		<0.002											-
カドミウム	Cd (mg/l)		<0.001											0.003 mg/l
シアン	CN (mg/l)		不検出											検出されないこと
有機リン	Org-P (mg/l)		不検出											-
鉛	Pb (mg/l)		<0.005											0.01 mg/l
六価クロム	Cr6+ (mg/l)		<0.01											0.05 mg/l
ヒ素	As (mg/l)		<0.001											0.01 mg/l
総水銀	T-Hg (mg/l)		<0.0005											0.0005 mg/l
アルキル水銀	R-Hg (mg/l)		不検出											検出されないこと
PCB	PCB (mg/l)		不検出											検出されないこと
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005											0.05 mg/l
塩化ビニルモノマー	(mg/l)		<0.0002											0.002 mg/l
ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)			0.048										1 pg/l

令和3年度 福祉センター消雪用井戸水

分析項目	採水日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	地下水の水質汚濁に係る環境基準
	透視度	(度)	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	
水素イオン濃度	PH		7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.3	7.7	7.1	7.4	7.2	7.3	-
生物化学的酸素要求量	BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-
化学的酸素要求量	COD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	1.1	0.6	0.7	0.5	-
浮遊物質	SS	(mg/l)	1.7	1.9	1.6	0.7	1.6	1.1	3.4	2.7	0.4	0.1	0.5	0.4	-
大腸菌群	Coli	(個/cm3)		0			0			0			0		-
ノルマルヘキサン抽出物質	Oil	(mg/l)		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		-
フェノール類	CeH5OH	(mg/l)		<0.1			<0.1			<0.1			0.1		-
銅	Cu	(mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		-
亜鉛	Zn	(mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		-
鉄	Fe	(mg/l)		0.03			0.03			0.02			0.01		-
マンガン	Mn	(mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		-
クロム	T-Cr	(mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		-
アンチモン	Sb	(mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		-
カドミウム	Cd	(mg/l)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		0.003 mg/l
シアン	CN	(mg/l)		不検出			不検出			不検出			不検出		検出されないこと
有機リン	Org-P	(mg/l)		不検出			不検出			不検出			不検出		-
鉛	Pb	(mg/l)		0.006			<0.001			<0.001			<0.001		0.01 mg/l
六価クロム	Cr-6+	(mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.05 mg/l
ヒ素	As	(mg/l)		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.01 mg/l
総水銀	T-Hg	(mg/l)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		0.0005 mg/l
アルキル水銀	R-Hg	(mg/l)		不検出			不検出			不検出			不検出		検出されないこと
PCB	PCB	(mg/l)		不検出			不検出			不検出			不検出		検出されないこと
1,4-ジオキサン		(mg/l)		<0.005											0.05 mg/l
塩化ビニルモノマー		(mg/l)		<0.0002											0.002 mg/l

令和4年度 福祉センター消雪用井戸水

分析項目	採水日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	地下水の水質汚濁に係る環境基準
	透視度	(度)	≥100	≥100	≥100	≥100									-
水素イオン濃度	PH		6.7	7.3	6.8	6.5									-
生物化学的酸素要求量	BOD	(mg/l)	0.8	0.6	1.7	1.9									-
化学的酸素要求量	COD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									-
浮遊物質	SS	(mg/l)	1.0	<1	3.0	<1									-
大腸菌群	Coli	(個/cm3)		0											-
ノルマルヘキサン抽出物質	Oil	(mg/l)		<0.5											-
フェノール類	C6H5OH	(mg/l)		<0.01											-
銅	Cu	(mg/l)		<0.01											-
亜鉛	Zn	(mg/l)		0.05											-
鉄	Fe	(mg/l)		0.04											-
マンガン	Mn	(mg/l)		<0.01											-
クロム	T-Cr	(mg/l)		<0.01											-
アンチモン	Sb	(mg/l)		<0.002											-
カドミウム	Cd	(mg/l)		0.0003											0.003 mg/l
シアン	CN	(mg/l)		不検出											検出されないこと
有機リン	Org-P	(mg/l)		不検出											-
鉛	Pb	(mg/l)		<0.005											0.01 mg/l
六価クロム	Cr-6+	(mg/l)		<0.01											0.02 mg/l
ヒ素	As	(mg/l)		<0.001											0.01 mg/l
総水銀	T-Hg	(mg/l)		<0.0005											0.0005 mg/l
アルキル水銀	R-Hg	(mg/l)		不検出											検出されないこと
PCB	PCB	(mg/l)		不検出											検出されないこと
1,4-ジオキサン		(mg/l)		<0.005											0.05 mg/l
塩化ビニルモノマー		(mg/l)		<0.002											0.002 mg/l

令和3年度 野上町消費井戸水

測定資料名：野上地下水

採水日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	地下水の水質汚濁に係る環境基準
分析項目	採水日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	地下水の水質汚濁に係る環境基準
透視度	(度)	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	-
水素イオン濃度	PH	6.9	7.0	6.9	6.7	6.7	6.8	7.0	7.4	6.9	7.2	6.8	7.1	-
生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	-
化学的酸素要求量	COD (mg/l)	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	1.3	1.0	1.2	0.6	1.3	0.9	1.6	-
浮遊物質	SS (mg/l)	5.0	5.2	4.5	5.6	7.4	12	7.9	13	2.2	1.5	4.3	15	-
大腸菌群	Coli (個/cm3)		1			0			0			0		-
ノルマルヘキサン抽出物質	Oil (mg/l)		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		-
フェノール類	C6H5OH (mg/l)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		-
銅	Cu (mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		-
亜鉛	Zn (mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		-
鉄	Fe (mg/l)		0.15			0.06			0.53			0.10		-
マンガン	Mn (mg/l)		0.09			0.10			0.18			0.06		-
クロム	T-Cr (mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		-
アンチモン	Sb (mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		-
カドミウム	Cd (mg/l)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		0.003 mg/l
シアン	CN (mg/l)		不検出			不検出			不検出			不検出		検出されないこと
有機リン	Org-P (mg/l)		不検出			不検出			不検出			不検出		-
鉛	Pb (mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01 mg/l
六価クロム	Cr6+ (mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.05 mg/l
ヒ素	As (mg/l)		0.002			0.002			0.004			0.001		0.01 mg/l
総水銀	T-Hg (mg/l)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		0.0005 mg/l
アルキル水銀	R-Hg (mg/l)		不検出			不検出			不検出			不検出		検出されないこと
PCB	PCB (mg/l)		不検出			不検出			不検出			不検出		検出されないこと
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005											0.05 mg/l
塩化ビニルモノマー	(mg/l)		<0.0002											0.002 mg/l

令和4年度 野上町消雪用井戸水

測定資料名: 野上地下水

分析項目		採水日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	地下水の水質汚濁に係る環境基準
透視度	(度)		≥100	≥100	≥100	≥100									-
水素イオン濃度	PH		6.6	6.4	6.5	6.1									-
生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)		0.8	1.4	2.3	1.3									-
化学的酸素要求量	COD (mg/l)		0.8	<0.5	0.5	<0.5									-
浮遊物質質量	SS (mg/l)		3.0	1.0	<1	2.0									-
大腸菌群	Coli (個/cm3)			0											-
ノルマルヘキササン抽出物質	Oil (mg/l)			<0.5											-
フェノール類	C6H5OH (mg/l)			<0.01											-
銅	Cu (mg/l)			0.01											-
亜鉛	Zn (mg/l)			0.02											-
鉄	Fe (mg/l)			<0.01											-
マンガン	Mn (mg/l)			0.03											-
クロム	T-Cr (mg/l)			<0.01											-
アンチモン	Sb (mg/l)			<0.002											-
カドミウム	Cd (mg/l)			0.0003											0.003 mg/l
シアン	CN (mg/l)			不検出											検出されないこと
有機リン	Org-P (mg/l)			不検出											-
鉛	Pb (mg/l)			<0.005											0.01 mg/l
六価クロム	Cr6+ (mg/l)			<0.01											0.02 mg/l
ヒ素	As (mg/l)			<0.001											0.01 mg/l
総水銀	T-Hg (mg/l)			<0.0005											0.0005 mg/l
アルキル水銀	R-Hg (mg/l)			不検出											検出されないこと
PCB	PCB (mg/l)			不検出											検出されないこと
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005											0.05 mg/l
塩化ビニルモノマー	(mg/l)			<0.002											0.002 mg/l

クリーンプラント放流水アンチモン基準超過に関する経過等について

令和3年10月及び11月に採水した放流水について、下水道放流基準の項目となっているアンチモンについて、基準超過が確認されました。

①アンチモンとは

鉛やスズなどの硬度の低い金属の硬度を強化する（合金材料）として使用される重金属で、バッテリー、半導体などに使われる合金などに利用されている。

廃棄物処理法では、アンチモンの放流基準はありませんが、クリーンプラントでは、処理水を下水道放流しているため、市の下水排除基準が適用されます。

②アンチモン基準超過の原因

（1）各処理フロー上において採水し、アンチモン濃度を分析。

- ➡ 砂ろ過塔～活性炭吸着塔～処理水槽：アンチモン基準超過
（上記以外では、基準超過は確認されず。）

降水量が著しく少なかったことで、処理施設への流入が少なく原水濃度が上昇したものと考えられ、各機器の稼働が常時行われなかったことから濃度の濃いアンチモンが砂ろ過塔や活性炭吸着塔の充填材に付着したことが今回の原因と考えられます。



砂ろ過塔と活性炭吸着塔。この工程でアンチモン濃度が高いことが確認されました。

③対応方法

砂ろ過塔や活性炭吸着塔の充填剤（砂と活性炭）の入替を令和4年2月に実施。

入れ替えた充填剤（左：砂 右：活性炭）



④対応結果

採水場所	対応後	対応前	基準値
砂ろ過塔	<u>0.02 mg/L</u>	0.14 mg/L	0.05mg/L
活性炭吸着塔①	<u>0.02 mg/L</u>	0.12 mg/L	
活性炭吸着塔②	<u>0.02 mg/L</u>	0.22 mg/L	

※ 放流水についても基準値を下回りました。

⑤その他

アンチモン濃度の基準超過にあたっては、基準超過確認時や対応時等において、適宜、関係機関（長浜市下水道施設課や滋賀県環境事務所）及び地元自治会長様にご報告しております。

クリーンプラントガス測定分析結果について

1. クリーンプラント最終処分場埋立地のガス測定分析結果

項目/採取日	令和3年7月14日	令和4年2月4日	令和4年7月26日
二酸化炭素 (%)	0.4	<0.1	<0.1
酸素 (%)	20.4	20.6	20.3
窒素 (%)	79.2	79.2	79.7
アンモニア (ppm)	<0.5	<0.5	<0.5
硫化水素 (ppm)	<0.002	<0.002	<0.002
メタン (%)	<0.022	0.05	<0.022
流量 (ガス発生量) (m³/s)	<0.009	<0.009	<0.009

2. クリーンプラント地中温度測定結果

		令和3年7月14日	令和4年2月4日	令和4年7月26日
	周辺の地中温度	26.0℃	1.0℃	29.6℃
測定 深度 GL～m	0.0	28.3℃	6.2℃	29.3℃
	-1.0	27.5℃	4.8℃	27.4℃
	-2.0	26.1℃	4.5℃	25.5℃
	-3.0	25.2℃	4.3℃	24.6℃
	-4.0	24.6℃	4.3℃	24.4℃
	-5.0	24.2℃	4.4℃	24.2℃
	-6.0	23.7℃	4.6℃	24.0℃
	-7.0	23.3℃	4.9℃	23.9℃
	-8.0	22.9℃	5.4℃	23.7℃
	-9.0	22.6℃	6.1℃	23.6℃
	-10.0	22.4℃	6.4℃	23.4℃
	-11.0	22.2℃	8.0℃	23.3℃
	-12.0	22.1℃	8.8℃	23.2℃
	-13.0	22.0℃	9.4℃	23.1℃
	-14.0	21.9℃	10.0℃	23.0℃
	-15.0	21.8℃	10.1℃	23.0℃
	-16.0	21.7℃	10.1℃	22.9℃
	-17.0	21.6℃	10.3℃	22.7℃
	-18.0	21.5℃	10.6℃	22.4℃
	-19.0	21.4℃	14.3℃	20.6℃
	-20.0	21.2℃	15.3℃	20.5℃



温度測定の様子



ガス採取の様子

令和3年度委員会における意見に対する取り組みについて

意見	取り組み
① クリーンプラント前の搬入道路について、通り抜けできない民家へ続く脇道をごみの持ち込み車両が通行しようとする。対策いただきたい。	これまでから当該箇所に看板を設置しておりましたが、老朽化し、見にくくなっておりましたので、令和3年12月に新たに看板を設置いたしました。

貴重なご意見をいただき、ありがとうございました。

