

令和3年度 野田市清掃工場等環境保全協議会

会 議 次 第

日 時：令和3年7月13日（火）

午前10時から

会 場：市役所8階 大会議室

1 開 会

2 市長挨拶

3 議 題

(1) 会長・副会長の選出について

(2) 新清掃工場合同対策委員会等の協議状況について (資料1)

(3) 廃棄物減量等推進審議会について (資料2)

(4) 令和2年度清掃工場等の運転管理状況について

① 清掃工場 (資料3)

 関宿地域のごみ処理について (資料4)

② リサイクルセンター (資料5)

③ 第二清掃工場 (資料6)

(5) 清掃工場等の焼却灰等の測定結果について (資料7)

(6) 令和3年度清掃工場等の施設修繕等の予定について

① 清掃工場 (資料8)

② リサイクルセンター (資料9)

③ 第二清掃工場 (資料10)

4 閉 会

新清掃工場合同対策委員会等の協議状況について

新清掃工場建設につきましては、平成30年3月10日に開催しました新清掃工場建設候補地選定審議会に、生活環境影響調査の結果や地元の皆様への説明経過等をご報告させていただき、その後、3月25日に開催いたしました同審議会において、「新清掃工場の最終候補地の選定については、候補地選定基準に基づき選定を行った後、生活環境影響調査により、周辺環境への影響は少ないという結果から、野田市新清掃工場建設候補地として最適地である土地は、船形地区の野田市第二清掃工場隣接地が妥当と判断する。ただし、今後、建設にあたっては、当該地域におけるまちづくりの拠点となり得るように、地元の意向を十分に反映した上で、総意を得るものとする。」という答申をいただきました。

同審議会からの答申については、4月23日に島新田地区に、5月17日に新清掃工場合同対策委員会にご報告させていただきました。

その後、平成31年1月17日に新清掃工場合同対策委員会を開催していただき、令和元年度には同委員会を3回、同役員会を1回、島新田地区説明会を1回開催いたしました。令和2年度においては、新型コロナウイルス感染症の影響により協議が中断してしまいましたが、令和3年度につきましても、新型コロナウイルスの感染状況を注視しつつ、再開できる時期を待って、引き続き交渉を進めてまいりたいと考えております。

野田市廃棄物減量等推進審議会について

野田市では平成 24 年 3 月に新たな「一般廃棄物処理基本計画(ごみ編)」を策定し、1 人 1 日当たりのごみ排出量を平成 22 年度の 639 グラムを基準に、令和 3 年度までに 30%削減の 447 グラムとすることを目標としました。

目標達成には、ごみの排出抑制やリサイクルの推進等で、さまざまなごみ減量施策を実施していく必要があることから、平成 6 年の答申後、委嘱を行っていなかった「野田市廃棄物減量等推進審議会」を再び立ち上げ、平成 25 年 10 月 24 日に第 1 回目の審議会を開催し、「一般廃棄物処理基本計画(ごみ編)」に掲げる重点施策等の進行管理を諮問しました。

平成 29 年度については、現行の「一般廃棄物処理基本計画(ごみ編)」が、社会変動などを踏まえておおむね 5 年ごとに改定することになっているため、平成 30 年 3 月 2 日の第 5 回審議会で「一般廃棄物処理基本計画(ごみ編)」の中間見直しに係る答申をいただきました。平成 28 年度までの減量状況が、基準年度に対して、9.8%の減量にとどまっていたため、目標年度である令和 3 年度の減量目標を 30%から 20%に下方修正させていただき、令和 9 年度に 30%の減量目標の達成を目指す計画に見直しました。

令和元年度については、令和元年 8 月 29 日の第 1 回審議会において、宅配便を利用した小型家電の回収と、ごみ分別促進アプリの実施を決定していただきました。

宅配便を利用した小型家電の回収では、小型家電リサイクル法の認定業者と 11 月 1 日に協定の締結を行い、インターネットによる申し込みのほかに FAX による申し込みと電話による問い合わせが可能となりました。ごみ分別促進アプリについては、「ごみの出し方・資源の出し方パンフレット」に加えて、より多くの方法で市民の皆さんにお知らせできるように、スマートフォンやパソコンでごみの収集日や分別方法などの情報提供や通知機能を搭載したアプリを 12 月 1 日から配信しております。

令和 2 年度については、新型コロナウイルス感染症の影響により廃棄物減量等推進審議会は開催できませんでした。

今年度は一般廃棄物処理基本計画の改定を予定しており、今後も厳しい社会情勢ではありますが、廃棄物減量等推進審議会でごみの減量に係る様々な施策をご審議いただき、引き続き削減を目指していきます。

令和 2 年度清掃工場等の運転管理状況について
①清掃工場

1	清掃工場周辺 1 km 地点大気質測定結果	3
(1)	浮遊粒子状物質 夏測定	3
(1)	浮遊粒子状物質 冬測定	4
(2)	一酸化炭素 夏測定	5
(2)	一酸化炭素 冬測定	6
(3)	二酸化硫黄 夏測定	7
(3)	二酸化硫黄 冬測定	8
(4)	二酸化窒素 夏測定	9
(4)	二酸化窒素 冬測定	10
	騒音・振動・臭気測定地点図	11
2	清掃工場周辺騒音レベル測定結果 夏測定	12
2	清掃工場周辺騒音レベル測定結果 冬測定	13
3	清掃工場周辺振動レベル測定結果 夏測定	14
3	清掃工場周辺振動レベル測定結果 冬測定	15
4	清掃工場周辺臭気測定結果 夏測定	16
4	清掃工場周辺臭気測定結果 冬測定	18
5	清掃工場排ガス中のダイオキシン類測定結果 夏測定	20
5	清掃工場排ガス中のダイオキシン類測定結果 冬測定	21
6	清掃工場排ガス中のばい煙測定結果 夏測定	22
6	清掃工場排ガス中のばい煙測定結果 冬測定	23
	大気中のダイオキシン類測定地点図	24
7	清掃工場周辺大気中のダイオキシン類測定結果 夏測定	25
7	清掃工場周辺大気中のダイオキシン類測定結果 冬測定	26
8	清掃工場周辺井戸水水質測定結果 夏測定	27
8	清掃工場周辺井戸水水質測定結果 冬測定	28
9	野田市全体ごみ量及び処理実績	29

※ 測定結果が測定下限値未満の場合は、測定下限値に「<」を付して示しています。

1 清掃工場周辺 1 km地点大気質測定結果

(1) 浮遊粒子状物質 夏測定

測定地点

福田公民館

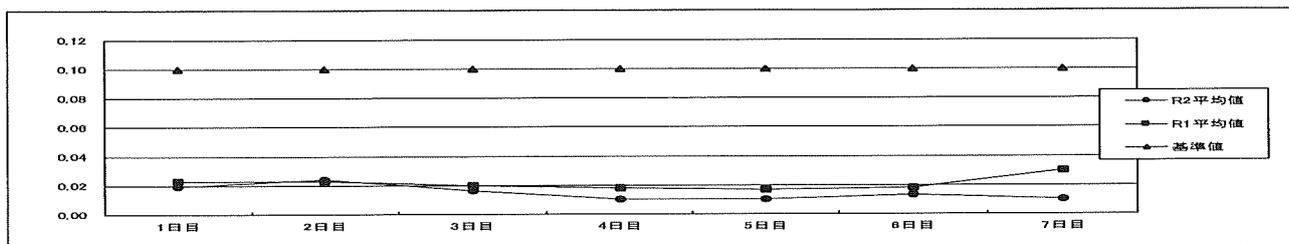
測定日

令和2年8月21日～8月27日

基準値：(国) 平均値0.1

単位：mg/m³

測定日	8/21 (金)	8/22 (土)	8/23 (日)	8/24 (月)	8/25 (火)	8/26 (水)	8/27 (木)
0～1時	0.019	0.029	0.014	0.013	0.008	0.010	0.012
1～2時	0.020	0.025	0.013	0.015	0.014	0.011	0.012
2～3時	0.019	0.038	0.010	0.015	0.008	0.010	0.011
3～4時	0.021	0.026	0.015	0.016	0.011	0.004	0.012
4～5時	0.022	0.019	0.012	0.010	0.011	0.012	0.011
5～6時	0.026	0.022	0.014	0.017	0.009	0.012	0.011
6～7時	0.015	0.013	0.016	0.007	0.009	0.009	0.004
7～8時	0.010	0.022	0.022	0.005	0.010	0.006	0.006
8～9時	0.011	0.034	0.033	0.002	0.009	0.006	0.004
9～10時	0.018	0.017	0.023	0.005	0.007	0.014	0.001
10～11時	0.022	0.029	0.026	0.013	0.011	0.021	0.011
11～12時	0.029	0.024	0.030	0.015	0.017	0.019	0.008
12～13時	0.019	0.035	0.007	0.008	0.013	0.022	0.010
13～14時	0.019	0.021	0.002	0.013	0.014	0.020	0.009
14～15時	0.019	0.019	0.011	0.008	0.012	0.013	0.009
15～16時	0.017	0.017	0.007	0.010	0.004	0.013	0.001
16～17時	0.012	0.019	0.007	0.002	0.005	0.008	0.006
17～18時	0.017	0.025	0.009	0.001	0.005	0.012	0.008
18～19時	0.016	0.035	0.024	0.010	0.004	0.013	0.010
19～20時	0.024	0.040	0.022	0.026	0.009	0.021	0.016
20～21時	0.015	0.021	0.015	0.012	0.010	0.011	0.023
21～22時	0.017	0.025	0.012	0.013	0.014	0.012	0.011
22～23時	0.021	0.013	0.015	0.010	0.016	0.011	0.009
23～24時	0.025	0.014	0.014	0.005	0.016	0.010	0.013
平均値	0.019	0.024	0.016	0.010	0.010	0.013	0.010
最大値	0.029	0.040	0.033	0.026	0.017	0.022	0.023
最小値	0.010	0.013	0.002	0.001	0.004	0.004	0.001
評価	○	○	○	○	○	○	○



測定日	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27
平均値	0.019	0.024	0.016	0.010	0.010	0.013	0.010
平均風向	南	東北東	北	東北東	東北東	東南東	東南東
平均風速(m/s)	1.1	1.3	0.8	1.0	0.9	1.0	1.3
平均気温(℃)	30.8	28.4	25.8	27.1	27.2	28.3	29.3
天候	晴れ						

測定事業者：(株)上総環境調査センター

(前年度)

測定日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29
平均値	0.023	0.023	0.020	0.018	0.017	0.018	0.030
平均風向	南南西	東北東	北東	東北東	北	南東	南
平均風速(m/s)	1.1	0.9	1.3	1.3	1.0	1.5	0.9
平均気温(℃)	25.9	27.0	25.9	24.6	25.3	25.0	27.8
天候	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ

測定事業者：(株)上総環境調査センター

(1) 浮遊粒子状物質 冬測定

測定地点

S宅地内

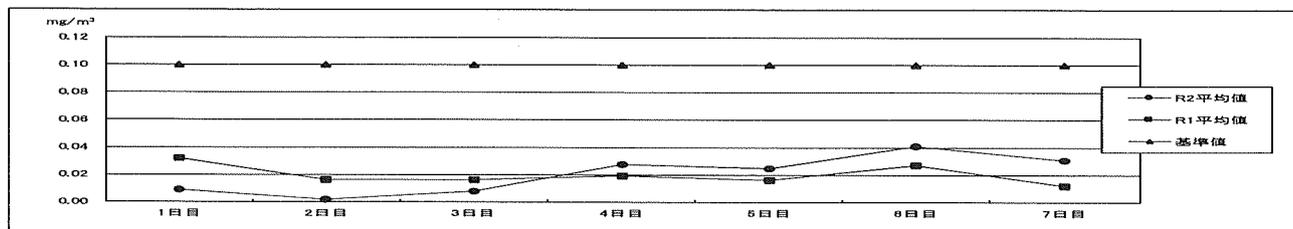
測定日

令和2年12月19日～12月25日

基準値：(国) 平均値0.1

単位：mg/m³

測定日	12/19 (土)	12/20 (日)	12/21 (月)	12/22 (火)	12/23 (水)	12/24 (木)	12/25 (金)
0～1時	0.035	<0.001	0.004	0.015	0.071	0.028	0.089
1～2時	0.030	0.001	0.006	0.018	0.038	0.039	0.072
2～3時	0.019	<0.001	0.009	0.031	0.038	0.043	0.073
3～4時	0.011	0.003	0.005	0.029	0.034	0.062	0.075
4～5時	0.010	0.003	0.009	0.027	0.026	0.048	0.065
5～6時	0.001	0.002	0.005	0.018	0.039	0.046	0.074
6～7時	0.011	0.001	0.007	0.030	0.031	0.042	0.043
7～8時	0.010	0.010	0.010	0.021	0.026	0.039	0.024
8～9時	0.003	0.008	0.005	0.022	0.020	0.007	0.029
9～10時	0.007	<0.001	0.003	0.013	0.007	0.005	0.017
10～11時	0.004	<0.001	<0.001	0.017	0.008	0.016	0.017
11～12時	0.002	<0.001	0.005	0.013	0.013	0.021	0.006
12～13時	<0.001	<0.001	0.004	0.010	0.009	0.025	0.001
13～14時	0.005	<0.001	0.011	0.034	0.007	0.028	0.008
14～15時	0.011	0.006	0.006	0.014	0.014	0.035	0.011
15～16時	0.009	0.004	0.027	0.007	0.013	0.030	0.011
16～17時	0.006	0.001	0.014	0.033	0.025	0.047	0.014
17～18時	0.009	0.001	0.002	0.032	0.021	0.032	0.006
18～19時	0.005	0.001	0.004	0.041	0.026	0.037	0.015
19～20時	0.003	0.001	0.013	0.048	0.022	0.065	0.015
20～21時	0.009	0.003	0.004	0.060	0.029	0.059	0.028
21～22時	0.010	0.003	0.016	0.057	0.023	0.057	0.009
22～23時	0.002	0.003	0.009	0.042	0.034	0.078	0.010
23～24時	0.001	0.002	0.021	0.049	0.028	0.090	0.020
平均値	0.009	0.002	0.008	0.028	0.025	0.041	0.031
最大値	0.035	0.010	0.027	0.060	0.071	0.090	0.089
最小値	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.007	0.005	0.001
評価	○	○	○	○	○	○	○



測定日	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25
平均値	0.009	0.002	0.008	0.028	0.025	0.041	0.031
平均風向	北西	西北西	北西	西北西	西北西	西	西北西
平均風速(m/s)	1.6	2.2	1.1	0.6	0.8	0.7	1.1
平均気温(℃)	3.9	2.5	2.3	1.7	4.2	4.6	5.7
天候	晴れ						

測定事業者：(株)上総環境調査センター

(前年度)

測定日	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23
平均値	0.032	0.016	0.016	0.019	0.016	0.027	0.012
平均風向	北西						
平均風速(m/s)	0.7	0.6	0.6	0.9	0.8	0.9	1.0
平均気温(℃)	7.0	8.3	7.5	8.9	6.8	5.5	5.7
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ

測定事業者：(株)上総環境調査センター

(2) 一酸化炭素 夏測定

測定地点

福田公民館

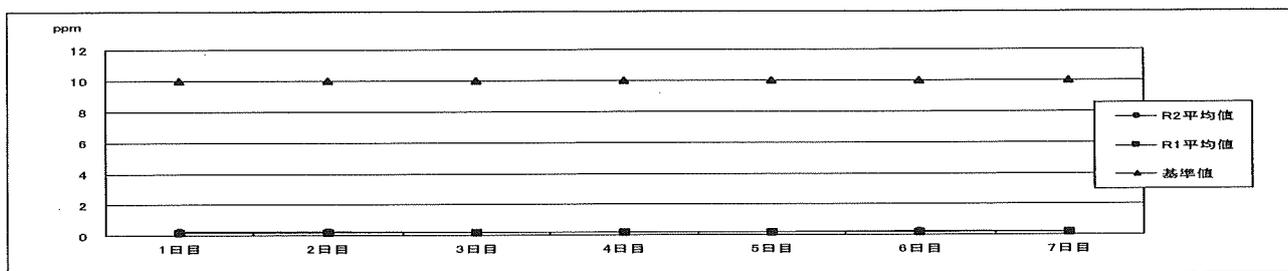
測定日

令和2年8月21日～8月27日

基準値：(国) 10

単位：ppm

測定日	8/21 (金)	8/22 (土)	8/23 (日)	8/24 (月)	8/25 (火)	8/26 (水)	8/27 (木)
0～1時	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1～2時	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
2～3時	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
3～4時	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
4～5時	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
5～6時	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
6～7時	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2
7～8時	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
8～9時	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
9～10時	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
10～11時	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
11～12時	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
12～13時	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
13～14時	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
14～15時	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
15～16時	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2
16～17時	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
17～18時	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
18～19時	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
19～20時	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
20～21時	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
21～22時	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
22～23時	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
23～24時	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
平均値	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
最大値	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2
最小値	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
評価	○	○	○	○	○	○	○



測定日	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27
平均値	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
平均風向	南	東北東	北	東北東	東北東	東南東	東南東
平均風速(m/s)	1.1	1.3	0.8	1.0	0.9	1.0	1.3
平均気温(℃)	30.8	28.4	25.8	27.1	27.2	28.3	29.3
天候	晴れ						

測定事業者：(株)上総環境調査センター

(前年度)

測定日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29
平均値	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
平均風向	南南西	東北東	北東	東北東	北	南東	南
平均風速(m/s)	1.1	0.9	1.3	1.3	1.0	1.5	0.9
平均気温(℃)	25.9	27.0	25.9	24.6	25.3	25.0	27.8
天候	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ

測定事業者：(株)上総環境調査センター

(2) 一酸化炭素 冬測定

測定地点

S宅地内

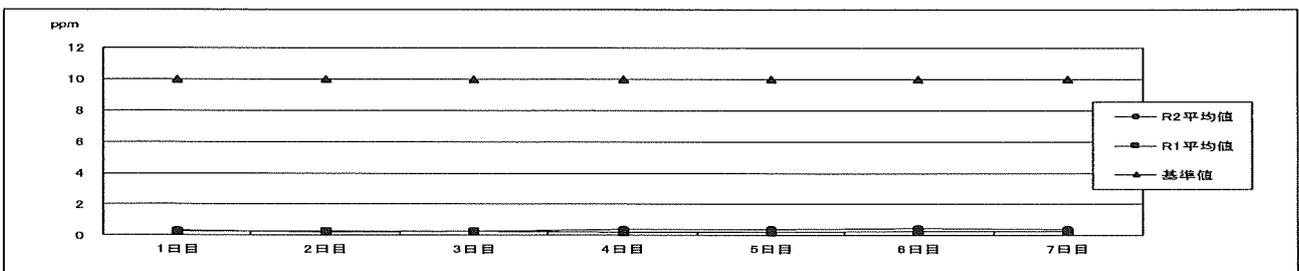
測定日

令和2年12月19日～12月25日

基準値：(国) 10

単位：ppm

測定日	12/19 (土)	12/20 (日)	12/21 (月)	12/22 (火)	12/23 (水)	12/24 (木)	12/25 (金)
0～1時	0.9	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6
1～2時	0.8	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6
2～3時	0.6	0.3	0.2	0.5	0.5	0.5	0.6
3～4時	0.4	0.4	0.2	0.5	0.4	0.5	0.6
4～5時	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6
5～6時	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6
6～7時	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6
7～8時	0.2	0.2	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5
8～9時	0.3	0.2	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4
9～10時	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
10～11時	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
11～12時	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
12～13時	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
13～14時	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2
14～15時	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2
15～16時	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2
16～17時	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3
17～18時	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.2
18～19時	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3
19～20時	0.3	0.2	0.3	0.5	0.6	0.5	0.3
20～21時	0.3	0.2	0.3	0.6	0.6	0.5	0.3
21～22時	0.3	0.2	0.3	0.6	0.6	0.6	0.3
22～23時	0.3	0.2	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3
23～24時	0.3	0.2	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3
平均値	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4
最大値	0.9	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6
最小値	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2
評価	○	○	○	○	○	○	○



測定日	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25
平均値	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4
平均風向	北西	西北西	北西	西北西	西北西	西	西北西
平均風速(m/s)	1.6	2.2	1.1	0.6	0.8	0.7	1.1
平均気温(℃)	3.9	2.5	2.3	1.7	4.2	4.6	5.7
天候	晴れ						

測定事業者：(株)上総環境調査センター

(前年度)

測定日	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23
平均値	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
平均風向	北西						
平均風速(m/s)	0.7	0.6	0.6	0.9	0.8	0.9	1.0
平均気温(℃)	7.0	8.3	7.5	8.9	6.8	5.5	5.7
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ

測定事業者：(株)上総環境調査センター

(3) 二酸化硫黄 夏測定

測定地点

福田公民館

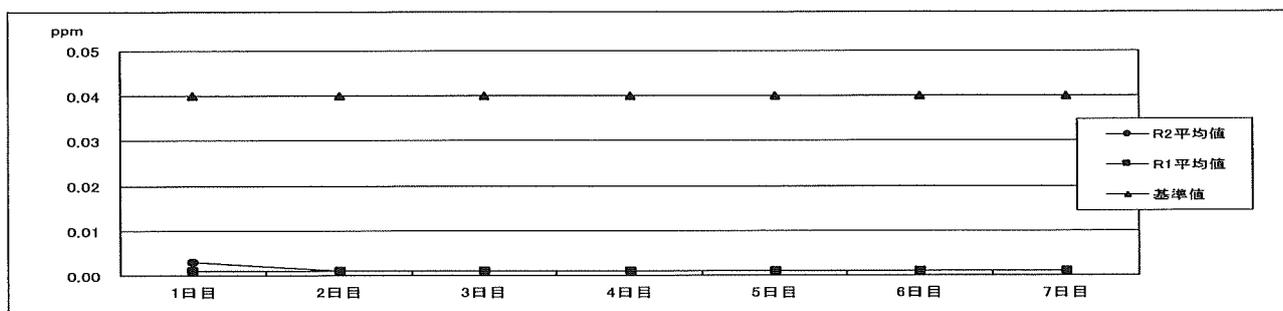
測定日

令和2年8月21日～8月27日

基準値：(国) 0.04

単位：ppm

測定日	8/21 (金)	8/22 (土)	8/23 (日)	8/24 (月)	8/25 (火)	8/26 (水)	8/27 (木)
0～1時	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
1～2時	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
2～3時	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
3～4時	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4～5時	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
5～6時	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
6～7時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
7～8時	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8～9時	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
9～10時	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
10～11時	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
11～12時	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
12～13時	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
13～14時	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
14～15時	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
15～16時	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
16～17時	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
17～18時	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
18～19時	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
19～20時	0.004	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
20～21時	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
21～22時	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
22～23時	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
23～24時	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
平均値	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
最大値	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
最小値	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
評価	○	○	○	○	○	○	○



測定日	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27
平均値	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
平均風向	南	東北東	北	東北東	東北東	東南東	東南東
平均風速(m/s)	1.1	1.3	0.8	1.0	0.9	1.0	1.3
平均気温(°C)	30.8	28.4	25.8	27.1	27.2	28.3	29.3
天候	晴れ						

測定事業者：(株)上総環境調査センター

(前年度)

測定日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
平均風向	南南西	東北東	北東	東北東	北	南東	南
平均風速(m/s)	1.1	0.9	1.3	1.3	1.0	1.5	0.9
平均気温(°C)	25.9	27.0	25.9	24.6	25.3	25.0	27.8
天候	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ

測定事業者：(株)上総環境調査センター

(3) 二酸化硫黄 冬測定

測定地点

S宅地内

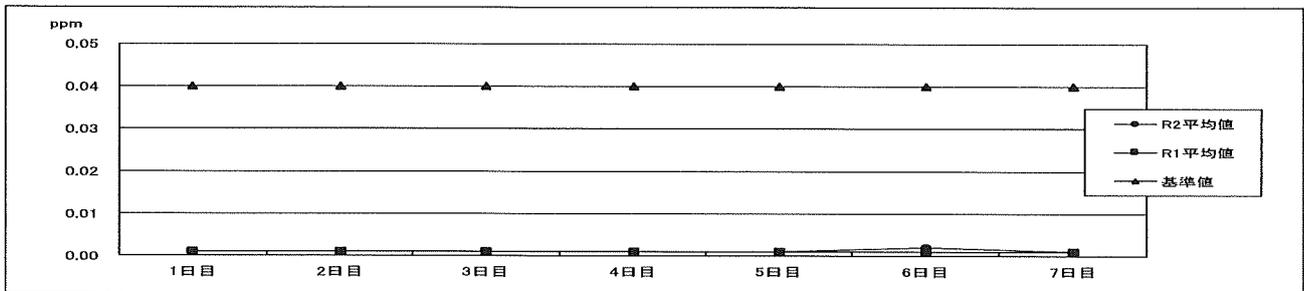
測定日

令和2年12月19日～12月25日

基準値：(国) 0.04

単位：ppm

測定日	12/19 (土)	12/20 (日)	12/21 (月)	12/22 (火)	12/23 (水)	12/24 (木)	12/25 (金)
0～1時	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
1～2時	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2～3時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
3～4時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
4～5時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
5～6時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
6～7時	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
7～8時	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
8～9時	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
9～10時	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
10～11時	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
11～12時	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
12～13時	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
13～14時	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
14～15時	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
15～16時	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
16～17時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
17～18時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
18～19時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
19～20時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
20～21時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
21～22時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
22～23時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
23～24時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
最大値	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
評価	○	○	○	○	○	○	○



測定日	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
平均風向	北西	西北西	北西	西北西	西北西	西	西北西
平均風速 (m/s)	1.6	2.2	1.1	0.6	0.8	0.7	1.1
平均気温 (°C)	3.9	2.5	2.3	1.7	4.2	4.6	5.7
天候	晴れ						

測定事業者：(株)上総環境調査センター

(前年度)

測定日	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
平均風向	北西						
平均風速 (m/s)	0.7	0.6	0.6	0.9	0.8	0.9	1.0
平均気温 (°C)	7.0	8.3	7.5	8.9	6.8	5.5	5.7
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ

測定事業者：(株)上総環境調査センター

(4) 二酸化窒素 夏測定

測定地点

福田公民館

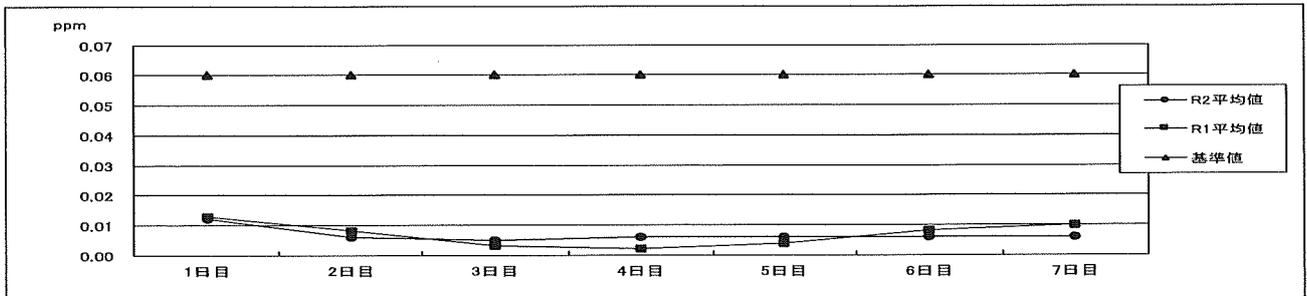
測定日

令和2年8月21日～8月27日

基準値：(国) 0.06

単位：ppm

測定日	8/21 (金)	8/22 (土)	8/23 (日)	8/24 (月)	8/25 (火)	8/26 (水)	8/27 (木)
0～1時	0.013	0.007	0.003	0.009	0.004	0.004	0.005
1～2時	0.012	0.008	0.004	0.009	0.005	0.005	0.007
2～3時	0.012	0.010	0.003	0.009	0.005	0.004	0.007
3～4時	0.013	0.007	0.004	0.010	0.006	0.005	0.007
4～5時	0.015	0.009	0.006	0.009	0.006	0.005	0.006
5～6時	0.018	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007
6～7時	0.016	0.007	0.006	0.006	0.010	0.007	0.006
7～8時	0.015	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.004
8～9時	0.013	0.005	0.006	0.008	0.009	0.008	0.005
9～10時	0.015	0.007	0.006	0.008	0.008	0.009	0.006
10～11時	0.012	0.008	0.005	0.008	0.009	0.009	0.005
11～12時	0.012	0.007	0.005	0.007	0.008	0.009	0.007
12～13時	0.011	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006
13～14時	0.010	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006
14～15時	0.010	0.005	0.006	0.004	0.005	0.007	0.007
15～16時	0.009	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006
16～17時	0.010	0.006	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007
17～18時	0.010	0.005	0.003	0.003	0.003	0.006	0.007
18～19時	0.016	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006
19～20時	0.015	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006
20～21時	0.013	0.003	0.007	0.003	0.004	0.003	0.005
21～22時	0.012	0.003	0.007	0.003	0.005	0.004	0.003
22～23時	0.009	0.004	0.007	0.004	0.004	0.007	0.004
23～24時	0.007	0.004	0.007	0.004	0.003	0.007	0.005
平均値	0.012	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
最大値	0.018	0.010	0.007	0.010	0.010	0.009	0.007
最小値	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
評価	○	○	○	○	○	○	○



測定日	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27
平均値	0.012	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
平均風向	南	東北東	北	東北東	東北東	東南東	東南東
平均風速(m/s)	1.1	1.3	0.8	1.0	0.9	1.0	1.3
平均気温(℃)	30.8	28.4	25.8	27.1	27.2	28.3	29.3
天候	晴れ						

測定事業者：(株)上総環境調査センター

(前年度)

測定日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29
平均値	0.013	0.008	0.003	0.002	0.004	0.008	0.010
平均風向	南南西	東北東	北東	東北東	北	南東	南
平均風速(m/s)	1.1	0.9	1.3	1.3	1.0	1.5	0.9
平均気温(℃)	25.9	27.0	25.9	24.6	25.3	25.0	27.8
天候	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ

測定事業者：(株)上総環境調査センター

(4) 二酸化窒素 冬測定

測定地点

S宅地内

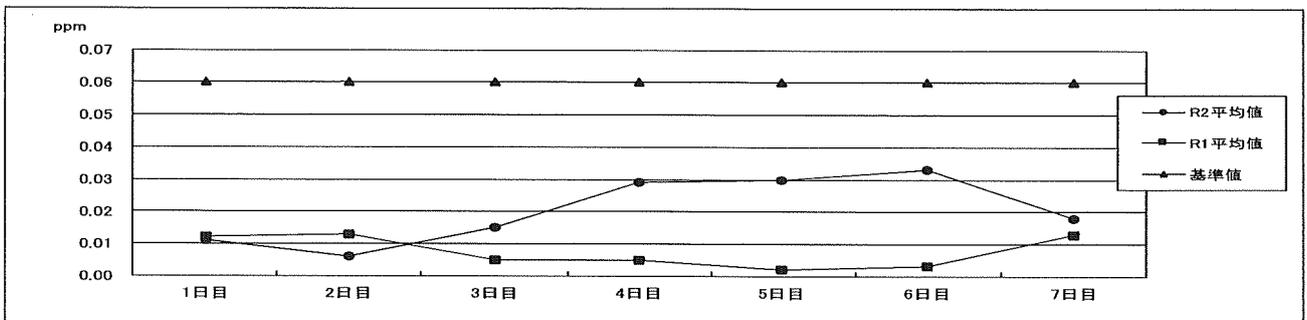
測定日

令和2年12月19日～12月25日

基準値：(国) 0.06

単位：ppm

測定日	12/19 (土)	12/20 (日)	12/21 (月)	12/22 (火)	12/23 (水)	12/24 (木)	12/25 (金)
0～1時	0.032	0.013	0.005	0.026	0.032	0.035	0.034
1～2時	0.028	0.013	0.005	0.024	0.030	0.035	0.030
2～3時	0.028	0.011	0.007	0.024	0.026	0.032	0.028
3～4時	0.026	0.011	0.007	0.023	0.026	0.032	0.028
4～5時	0.015	0.010	0.017	0.023	0.029	0.029	0.031
5～6時	0.008	0.009	0.023	0.021	0.030	0.027	0.027
6～7時	0.008	0.005	0.031	0.027	0.027	0.027	0.032
7～8時	0.008	0.006	0.032	0.032	0.022	0.026	0.030
8～9時	0.009	0.005	0.029	0.033	0.029	0.028	0.025
9～10時	0.010	0.005	0.024	0.030	0.032	0.024	0.020
10～11時	0.009	0.005	0.019	0.025	0.025	0.028	0.021
11～12時	0.005	0.004	0.008	0.022	0.021	0.026	0.012
12～13時	0.005	0.004	0.006	0.019	0.011	0.031	0.009
13～14時	0.005	0.004	0.006	0.015	0.010	0.035	0.008
14～15時	0.005	0.004	0.007	0.019	0.009	0.037	0.007
15～16時	0.006	0.004	0.007	0.026	0.009	0.035	0.007
16～17時	0.007	0.004	0.010	0.032	0.018	0.039	0.010
17～18時	0.007	0.005	0.013	0.042	0.050	0.039	0.009
18～19時	0.007	0.005	0.014	0.047	0.058	0.039	0.010
19～20時	0.005	0.006	0.012	0.044	0.053	0.038	0.010
20～21時	0.006	0.006	0.013	0.045	0.048	0.036	0.011
21～22時	0.006	0.006	0.018	0.040	0.049	0.035	0.011
22～23時	0.006	0.005	0.026	0.037	0.045	0.033	0.010
23～24時	0.010	0.005	0.026	0.031	0.040	0.035	0.008
平均値	0.011	0.006	0.015	0.029	0.030	0.033	0.018
最大値	0.032	0.013	0.032	0.047	0.058	0.039	0.034
最小値	0.005	0.004	0.005	0.015	0.009	0.024	0.007
評価	○	○	○	○	○	○	○



測定日	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25
平均値	0.011	0.006	0.015	0.029	0.030	0.033	0.018
平均風向	北西	西北西	北西	西北西	西北西	西	西北西
平均風速 (m/s)	1.6	2.2	1.1	0.6	0.8	0.7	1.1
平均気温 (°C)	3.9	2.5	2.3	1.7	4.2	4.6	5.7
天候	晴れ						

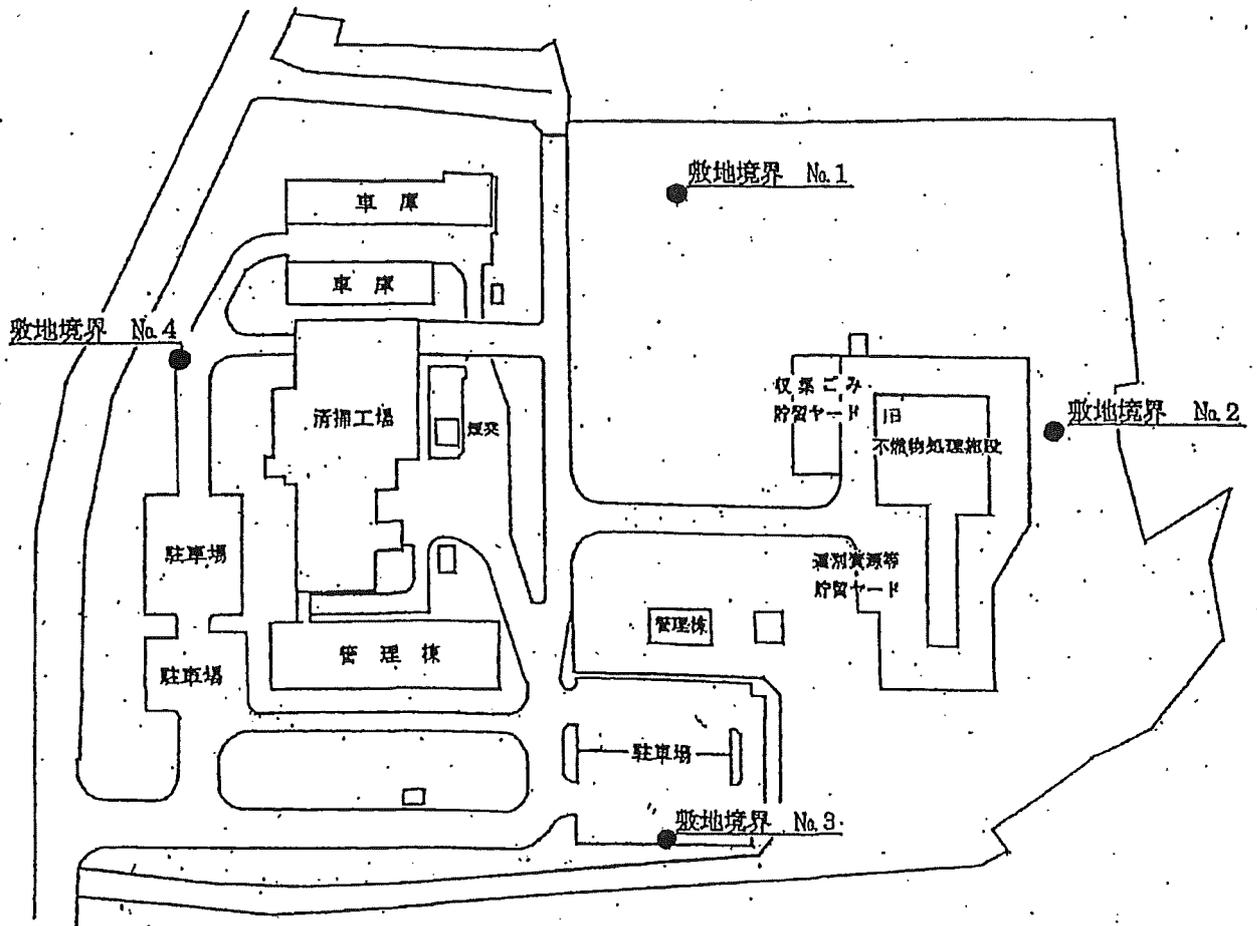
測定事業者：(株)上総環境調査センター

(前年度)

測定日	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23
平均値	0.012	0.013	0.005	0.005	0.002	0.003	0.013
平均風向	北西						
平均風速 (m/s)	0.7	0.6	0.6	0.9	0.8	0.9	1.0
平均気温 (°C)	7.0	8.3	7.5	8.9	6.8	5.5	5.7
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ

測定事業者：(株)上総環境調査センター

騒音・振動・臭気測定地点図



2 清掃工場周辺騒音レベル測定結果 夏測定

測定日：令和2年6月3日～4日
単位：dB

測定地点	時間区分	測定時間	音圧レベル			協定値	評価
			90%レンジ 下端値	中央値	90%レンジ 上端値		
敷地境界 No.1	昼	10:00 ~ 10:10	42	43	45	60	○
	昼	15:00 ~ 15:10	40	41	45	60	○
	夕	19:00 ~ 19:10	40	41	45	55	○
	夜間	22:00 ~ 22:10	33	34	37	50	○
	朝	6:00 ~ 6:10	33	35	36	55	○
敷地境界 No.2	昼	10:00 ~ 10:10	43	45	46	60	○
	昼	15:00 ~ 15:10	36	38	41	60	○
	夕	19:00 ~ 19:10	33	34	36	55	○
	夜間	22:00 ~ 22:10	35	36	37	50	○
	朝	6:00 ~ 6:10	29	31	33	55	○
敷地境界 No.3	昼	10:00 ~ 10:10	43	46	50	60	○
	昼	15:00 ~ 15:10	44	46	49	60	○
	夕	19:00 ~ 19:10	41	42	44	55	○
	夜間	22:00 ~ 22:10	37	38	40	50	○
	朝	6:00 ~ 6:10	39	41	45	55	○
敷地境界 No.4	昼	10:00 ~ 10:10	47	49	51	60	○
	昼	15:00 ~ 15:10	46	47	49	60	○
	夕	19:00 ~ 19:10	47	48	49	55	○
	夜間	22:00 ~ 22:10	38	39	41	50	○
	朝	6:00 ~ 6:10	42	43	45	55	○

測定事業者：(株)上総環境調査センター

※1 測定時間区分 朝：6:00～8:00 昼：8:00～19:00
夕：19:00～22:00 夜：22:00～6:00

※2 協定値とは、住民との間に定められたもので車両による騒音を取り除いたもの。

(前年度)

測定日：令和元年6月4日～5日
単位：dB

測定地点	時間区分	測定時間	音圧レベル			協定値	評価
			90%レンジ 下端値	中央値	90%レンジ 上端値		
敷地境界 No.1	昼	10:00 ~ 10:10	40	42	45	60	○
	昼	15:00 ~ 15:10	44	46	48	60	○
	夕	19:00 ~ 19:10	41	42	43	55	○
	夜間	22:00 ~ 22:10	34	35	37	50	○
	朝	6:00 ~ 6:10	37	39	41	55	○
敷地境界 No.2	昼	10:00 ~ 10:10	33	36	40	60	○
	昼	15:00 ~ 15:10	36	38	41	60	○
	夕	19:00 ~ 19:10	35	36	38	55	○
	夜間	22:00 ~ 22:10	34	36	38	50	○
	朝	6:00 ~ 6:10	35	37	39	55	○
敷地境界 No.3	昼	10:00 ~ 10:10	43	47	54	60	○
	昼	15:00 ~ 15:10	45	48	56	60	○
	夕	19:00 ~ 19:10	42	44	46	55	○
	夜間	22:00 ~ 22:10	37	38	39	50	○
	朝	6:00 ~ 6:10	39	40	42	55	○
敷地境界 No.4	昼	10:00 ~ 10:10	48	49	54	60	○
	昼	15:00 ~ 15:10	48	49	51	60	○
	夕	19:00 ~ 19:10	45	46	47	55	○
	夜間	22:00 ~ 22:10	40	41	42	50	○
	朝	6:00 ~ 6:10	42	43	44	55	○

測定事業者：(株)上総環境調査センター

2 清掃工場周辺騒音レベル測定結果 冬測定

測定日：令和2年12月10日～11日

単位：dB

測定地点	時間区分	測定時間	音圧レベル			協定値	評価
			90%レンジ 下端値	中央値	90%レンジ 上端値		
敷地境界 No.1	昼	10:00 ~ 10:10	43	44	46	60	○
	昼	15:00 ~ 15:10	43	44	45	60	○
	夕	19:00 ~ 19:10	41	42	43	55	○
	夜間	22:00 ~ 22:10	36	37	39	50	○
	朝	6:00 ~ 6:10	37	38	39	55	○
敷地境界 No.2	昼	10:00 ~ 10:10	40	40	41	60	○
	昼	15:00 ~ 15:10	36	38	39	60	○
	夕	19:00 ~ 19:10	35	38	41	55	○
	夜間	22:00 ~ 22:10	36	37	40	50	○
	朝	6:00 ~ 6:10	37	38	40	55	○
敷地境界 No.3	昼	10:00 ~ 10:10	43	45	49	60	○
	昼	15:00 ~ 15:10	43	45	49	60	○
	夕	19:00 ~ 19:10	41	43	45	55	○
	夜間	22:00 ~ 22:10	34	37	40	50	○
	朝	6:00 ~ 6:10	40	41	44	55	○
敷地境界 No.4	昼	10:00 ~ 10:10	46	47	48	60	○
	昼	15:00 ~ 15:10	47	48	50	60	○
	夕	19:00 ~ 19:10	46	47	49	55	○
	夜間	22:00 ~ 22:10	41	42	44	50	○
	朝	6:00 ~ 6:10	40	42	43	55	○

測定事業者：(株)上総環境調査センター

※1 測定時間区分 朝：6:00～8:00 昼：8:00～19:00
夕：19:00～22:00 夜：22:00～6:00

※2 協定値とは、住民との間に定められたもので車両による騒音を取り除いたもの。

(前年度)

測定日：令和元年12月3日～4日

単位：dB

測定地点	時間区分	測定時間	音圧レベル			協定値	評価
			90%レンジ 下端値	中央値	90%レンジ 上端値		
敷地境界 No.1	昼	10:00 ~ 10:10	40	42	46	60	○
	昼	15:00 ~ 15:10	40	42	47	60	○
	夕	19:00 ~ 19:10	41	42	45	55	○
	夜間	22:00 ~ 22:10	30	33	37	50	○
	朝	6:00 ~ 6:10	40	41	43	55	○
敷地境界 No.2	昼	10:00 ~ 10:10	34	37	43	60	○
	昼	15:00 ~ 15:10	34	37	41	60	○
	夕	19:00 ~ 19:10	35	37	40	55	○
	夜間	22:00 ~ 22:10	27	29	32	50	○
	朝	6:00 ~ 6:10	37	38	40	55	○
敷地境界 No.3	昼	10:00 ~ 10:10	43	45	49	60	○
	昼	15:00 ~ 15:10	43	46	53	60	○
	夕	19:00 ~ 19:10	42	43	47	55	○
	夜間	22:00 ~ 22:10	32	37	40	50	○
	朝	6:00 ~ 6:10	43	44	47	55	○
敷地境界 No.4	昼	10:00 ~ 10:10	45	47	50	60	○
	昼	15:00 ~ 15:10	45	48	52	60	○
	夕	19:00 ~ 19:10	44	45	48	55	○
	夜間	22:00 ~ 22:10	36	37	40	50	○
	朝	6:00 ~ 6:10	42	44	46	55	○

測定事業者：(株)上総環境調査センター

3 清掃工場周辺振動レベル測定結果 夏測定

測定日：令和2年6月3日
単位：dB

測定地点	時間区分	測定時間	振動加速度レベル			協定値	評価
			80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値		
敷地境界 No.1	昼	10:00 ~ 10:10	20	22	26	60	○
		15:00 ~ 15:10	20	23	28		○
	夜	19:00 ~ 19:10	14	16	18	55	○
		22:00 ~ 22:10	9	11	12		○
敷地境界 No.2	昼	10:00 ~ 10:10	18	21	24	60	○
		15:00 ~ 15:10	19	21	25		○
	夜	19:00 ~ 19:10	15	16	18	55	○
		22:00 ~ 22:10	9	11	12		○
敷地境界 No.3	昼	10:00 ~ 10:10	23	26	31	60	○
		15:00 ~ 15:10	24	27	33		○
	夜	19:00 ~ 19:10	19	21	23	55	○
		22:00 ~ 22:10	13	15	18		○
敷地境界 No.4	昼	10:00 ~ 10:10	25	28	33	60	○
		15:00 ~ 15:10	26	29	33		○
	夜	19:00 ~ 19:10	24	25	28	55	○
		22:00 ~ 22:10	13	14	15		○

測定事業者：(株)上総環境調査センター

※1 測定時間区分 昼：8:00～19:00 夜：19:00～8:00

※2 協定値とは、住民との間に定められたもので車両による振動を取り除いたもの。

(前年度)

測定日：令和元年6月4日
単位：dB

測定地点	時間区分	測定時間	振動加速度レベル			協定値	評価
			80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値		
敷地境界 No.1	昼	10:00 ~ 10:10	19	23	33	60	○
		15:00 ~ 15:10	19	22	29		○
	夜	19:00 ~ 19:10	15	16	19	55	○
		22:00 ~ 22:10	9	11	13		○
敷地境界 No.2	昼	10:00 ~ 10:10	19	21	25	60	○
		15:00 ~ 15:10	18	21	25		○
	夜	19:00 ~ 19:10	14	16	19	55	○
		22:00 ~ 22:10	9	11	13		○
敷地境界 No.3	昼	10:00 ~ 10:10	22	25	31	60	○
		15:00 ~ 15:10	24	29	35		○
	夜	19:00 ~ 19:10	19	21	23	55	○
		22:00 ~ 22:10	14	15	17		○
敷地境界 No.4	昼	10:00 ~ 10:10	26	29	34	60	○
		15:00 ~ 15:10	26	29	33		○
	夜	19:00 ~ 19:10	23	25	27	55	○
		22:00 ~ 22:10	13	14	16		○

測定事業者：(株)上総環境調査センター

3 清掃工場周辺振動レベル測定結果 冬測定

測定日：令和2年12月10日
単位：dB

測定地点	時間区分	測定時間	振動加速度レベル			協定値	評価
			80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値		
敷地境界 No.1	昼	10:00 ~ 10:10	21	25	29	60	○
		15:00 ~ 15:10	18	20	25		○
	夜	19:00 ~ 19:10	15	17	22	55	○
		22:00 ~ 22:10	9	10	12		○
敷地境界 No.2	昼	10:00 ~ 10:10	19	21	24	60	○
		15:00 ~ 15:10	18	20	23		○
	夜	19:00 ~ 19:10	15	17	21	55	○
		22:00 ~ 22:10	9	10	13		○
敷地境界 No.3	昼	10:00 ~ 10:10	23	26	31	60	○
		15:00 ~ 15:10	24	28	34		○
	夜	19:00 ~ 19:10	21	23	25	55	○
		22:00 ~ 22:10	17	18	21		○
敷地境界 No.4	昼	10:00 ~ 10:10	27	29	32	60	○
		15:00 ~ 15:10	26	28	31		○
	夜	19:00 ~ 19:10	25	27	30	55	○
		22:00 ~ 22:10	16	17	18		○

測定事業者：(株)上総環境調査センター

※1 測定時間区分 昼：8:00～19:00 夜：19:00～8:00

※2 協定値とは、住民との間に定められたもので車両による振動を取り除いたもの。

(前年度)

測定日：令和元年12月3日
単位：dB

測定地点	時間区分	測定時間	振動加速度レベル			協定値	評価
			80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値		
敷地境界 No.1	昼	10:00 ~ 10:10	20	23	27	60	○
		15:00 ~ 15:10	20	24	28		○
	夜	19:00 ~ 19:10	14	16	19	55	○
		22:00 ~ 22:10	10	12	13		○
敷地境界 No.2	昼	10:00 ~ 10:10	19	22	27	60	○
		15:00 ~ 15:10	19	23	27		○
	夜	19:00 ~ 19:10	15	16	19	55	○
		22:00 ~ 22:10	9	11	13		○
敷地境界 No.3	昼	10:00 ~ 10:10	24	28	35	60	○
		15:00 ~ 15:10	25	30	36		○
	夜	19:00 ~ 19:10	26	27	29	55	○
		22:00 ~ 22:10	26	27	28		○
敷地境界 No.4	昼	10:00 ~ 10:10	26	28	31	60	○
		15:00 ~ 15:10	26	29	33		○
	夜	19:00 ~ 19:10	23	25	28	55	○
		22:00 ~ 22:10	12	14	15		○

測定事業者：(株)上総環境調査センター

4 清掃工場周辺臭気測定結果 夏測定

測定日：令和2年7月30日

測定項目	単位	協定値	敷地境界No.3	評価	敷地境界No.4	評価
アンモニア	ppm	1以下	0.08	○	0.06	○
メチルメルカプタン	ppm	0.002以下	<0.0005	○	<0.0005	○
硫化水素	ppm	0.02以下	<0.0005	○	<0.0005	○
硫化メチル	ppm	0.01以下	<0.0005	○	<0.0005	○
二硫化メチル	ppm	0.009以下	<0.0005	○	<0.0005	○
トリメチルアミン	ppm	0.005以下	<0.0005	○	<0.0005	○
アセトアルデヒド	ppm	0.05以下	0.0011	○	0.0010	○
プロピオンアルデヒド	ppm	0.05以下	<0.0005	○	<0.0005	○
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009以下	<0.0005	○	<0.0005	○
イソブチルアルデヒド	ppm	0.02以下	<0.0005	○	<0.0005	○
ノルマルバレールアルデヒド	ppm	0.009以下	<0.0005	○	<0.0005	○
イソバレールアルデヒド	ppm	0.003以下	<0.0005	○	<0.0005	○
イソブタノール	ppm	0.9以下	<0.01	○	<0.01	○
酢酸エチル	ppm	3以下	<0.01	○	<0.01	○
メチルイソブチルケトン	ppm	1以下	<0.01	○	<0.01	○
トルエン	ppm	10以下	<0.01	○	<0.01	○
スチレン	ppm	0.4以下	<0.01	○	<0.01	○
キシレン	ppm	1以下	<0.01	○	<0.01	○
プロピオン酸	ppm	0.03以下	<0.0005	○	<0.0005	○
ノルマル吉草酸	ppm	0.0009以下	<0.0005	○	<0.0005	○
ノルマル酪酸	ppm	0.001以下	<0.0005	○	<0.0005	○
イソ吉草酸	ppm	0.001以下	<0.0005	○	<0.0005	○
臭気濃度	—	15以下	<10	○	<10	○
風向	—	—	風下	—	風上	—

測定事業者：(株)上総環境調査センター

※ 臭気の測定方法は、「特定悪臭物質の測定方法」及び「臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法」に従った。

(前年度)

測定日：令和元年7月29日

測定項目	単位	協定値	敷地境界№.3	評価	敷地境界№.4	評価
アンモニア	ppm	1以下	<0.05	○	<0.05	○
メチルメルカプタン	ppm	0.002以下	<0.0005	○	<0.0005	○
硫化水素	ppm	0.02以下	<0.0005	○	<0.0005	○
硫化メチル	ppm	0.01以下	<0.0005	○	<0.0005	○
二硫化メチル	ppm	0.009以下	<0.0005	○	<0.0005	○
トリメチルアミン	ppm	0.005以下	<0.0005	○	<0.0005	○
アセトアルデヒド	ppm	0.05以下	0.0045	○	0.0024	○
プロピオンアルデヒド	ppm	0.05以下	<0.0005	○	<0.0005	○
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009以下	<0.0005	○	<0.0005	○
イソブチルアルデヒド	ppm	0.02以下	<0.0005	○	<0.0005	○
ノルマルバレールアルデヒド	ppm	0.009以下	<0.0005	○	<0.0005	○
イソバレールアルデヒド	ppm	0.003以下	<0.0005	○	<0.0005	○
イソブタノール	ppm	0.9以下	<0.01	○	<0.01	○
酢酸エチル	ppm	3以下	<0.01	○	<0.01	○
メチルイソブチルケトン	ppm	1以下	<0.01	○	<0.01	○
トルエン	ppm	10以下	<0.01	○	<0.01	○
スチレン	ppm	0.4以下	<0.01	○	<0.01	○
キシレン	ppm	1以下	<0.01	○	<0.01	○
プロピオン酸	ppm	0.03以下	<0.0005	○	<0.0005	○
ノルマル吉草酸	ppm	0.0009以下	<0.0005	○	<0.0005	○
ノルマル酪酸	ppm	0.001以下	<0.0005	○	<0.0005	○
イソ吉草酸	ppm	0.001以下	<0.0005	○	<0.0005	○
臭気濃度	—	15以下	<10	○	<10	○
風向	—	—	風上	—	風下	—

測定事業者：(株)上総環境調査センター

4 清掃工場周辺臭気測定結果 冬測定

測定日：令和2年12月11日

測定項目	単位	協定値	敷地境界No.3	評価	敷地境界No.4	評価
アンモニア	ppm	1以下	<0.05	○	<0.05	○
メチルメルカプタン	ppm	0.002以下	<0.0005	○	<0.0005	○
硫化水素	ppm	0.02以下	<0.0005	○	<0.0005	○
硫化メチル	ppm	0.01以下	<0.0005	○	<0.0005	○
二硫化メチル	ppm	0.009以下	<0.0005	○	<0.0005	○
トリメチルアミン	ppm	0.005以下	<0.0005	○	<0.0005	○
アセトアルデヒド	ppm	0.05以下	0.0014	○	0.0016	○
プロピオンアルデヒド	ppm	0.05以下	<0.0005	○	<0.0005	○
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009以下	<0.0005	○	<0.0005	○
イソブチルアルデヒド	ppm	0.02以下	<0.0005	○	<0.0005	○
ノルマルバレールアルデヒド	ppm	0.009以下	<0.0005	○	<0.0005	○
イソバレールアルデヒド	ppm	0.003以下	<0.0005	○	<0.0005	○
イソブタノール	ppm	0.9以下	<0.01	○	<0.01	○
酢酸エチル	ppm	3以下	<0.01	○	<0.01	○
メチルイソブチルケトン	ppm	1以下	<0.01	○	<0.01	○
トルエン	ppm	10以下	<0.01	○	<0.01	○
スチレン	ppm	0.4以下	<0.01	○	<0.01	○
キシレン	ppm	1以下	<0.01	○	<0.01	○
プロピオン酸	ppm	0.03以下	<0.0005	○	<0.0005	○
ノルマル吉草酸	ppm	0.0009以下	<0.0005	○	<0.0005	○
ノルマル酪酸	ppm	0.001以下	<0.0005	○	<0.0005	○
イソ吉草酸	ppm	0.001以下	<0.0005	○	<0.0005	○
臭気濃度	—	15以下	<10	○	<10	○
風向	—	—	風下	—	風上	—

測定事業者：(株)上総環境調査センター

※ 臭気の測定方法は、「特定悪臭物質の測定方法」及び「臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法」に従った。

(前年度)

測定日：令和元年12月10日

測定項目	単位	協定値	敷地境界No.3	評価	敷地境界No.4	評価
アンモニア	ppm	1以下	0.11	○	0.14	○
メチルメルカプタン	ppm	0.002以下	<0.0005	○	<0.0005	○
硫化水素	ppm	0.02以下	<0.0005	○	<0.0005	○
硫化メチル	ppm	0.01以下	<0.0005	○	<0.0005	○
二硫化メチル	ppm	0.009以下	<0.0005	○	<0.0005	○
トリメチルアミン	ppm	0.005以下	<0.0005	○	<0.0005	○
アセトアルデヒド	ppm	0.05以下	0.0026	○	0.0016	○
プロピオンアルデヒド	ppm	0.05以下	<0.0005	○	<0.0005	○
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009以下	<0.0005	○	<0.0005	○
イソブチルアルデヒド	ppm	0.02以下	<0.0005	○	<0.0005	○
ノルマルバレールアルデヒド	ppm	0.009以下	<0.0005	○	<0.0005	○
イソバレールアルデヒド	ppm	0.003以下	<0.0005	○	<0.0005	○
イソブタノール	ppm	0.9以下	<0.01	○	<0.01	○
酢酸エチル	ppm	3以下	<0.01	○	<0.01	○
メチルイソブチルケトン	ppm	1以下	<0.01	○	<0.01	○
トルエン	ppm	10以下	<0.01	○	<0.01	○
スチレン	ppm	0.4以下	<0.01	○	<0.01	○
キシレン	ppm	1以下	<0.01	○	<0.01	○
プロピオン酸	ppm	0.03以下	<0.0005	○	<0.0005	○
ノルマル吉草酸	ppm	0.0009以下	<0.0005	○	<0.0005	○
ノルマル酪酸	ppm	0.001以下	<0.0005	○	<0.0005	○
イソ吉草酸	ppm	0.001以下	<0.0005	○	<0.0005	○
臭気濃度	—	15以下	<10	○	<10	○
風向	—	—	風下	—	風上	—

測定事業者：(株)上総環境調査センター

5 清掃工場排ガス中のダイオキシン類測定結果 夏測定

測定日 令和2年8月25日 排ガス
令和2年8月4日 B F 灰・焼却灰

測定項目	単位	排出基準値 (国)	1号炉	評価	2号炉	評価
排ガス	ng-TEQ/m ³ N	1	0.00035	○	修繕工事実施のため未測定	—
B F 灰	ng-TEQ/g	3	1.5	○		—
焼却灰	ng-TEQ/g	3	0	○		—

測定事業者：排ガスについては、東京テクニカル・サービス(株)
B F 灰、焼却灰については、(株)上総環境調査センター

※1 B F はバグフィルター

※2 ダイオキシン類の測定方法は、「排ガス中のダイオキシン類の測定方法」及び環境省「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則第2条第2項第1号の規定に基づき環境大臣の定める方法」に従った。

※3 排出基準値は、「ダイオキシン類特別措置法施行規則附則別表第2（附則第2条関係）」及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第1条」による。

なお、B F 灰については、「廃棄物焼却炉に係るばいじん等に含まれるダイオキシン類の量の基準及び測定の方法に関する省令附則第3項」に該当することから、排出基準値の規定は適用されないため参考値となります。

※4 ダイオキシン類は、コプラナーPCBを含む。

測定時の運転状況

測定項目	単位	維持管理基準値 (国)	1号炉	評価	2号炉	評価
燃焼温度	℃	800以上	903	○	修繕工事実施のため未測定	—
CO濃度 (酸素12%換算値)	ppm	100以下	70	○		—
酸素濃度	%		14.1	—		—
B F 入口温度	℃	200以下	179	○		—

※ 基準値は、「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」による。

(前年度)

測定日 令和元年8月27日 排ガス
令和元年8月7日 B F 灰・焼却灰

測定項目	単位	排出基準値 (国)	1号炉	評価	2号炉	評価
排ガス	ng-TEQ/m ³ N	1	0.00041	○	0.00068	○
B F 灰	ng-TEQ/g	3	1.2	○	1.0	○
焼却灰	ng-TEQ/g	3	0	○	0	○

測定事業者：排ガスについては、東京テクニカル・サービス(株)
B F 灰、焼却灰については、(株)上総環境調査センター

測定時の運転状況

測定項目	単位	維持管理基準値 (国)	1号炉	評価	2号炉	評価
燃焼温度	℃	800以上	925	○	918	○
CO濃度 (酸素12%換算値)	ppm	100以下	17	○	17	○
酸素濃度	%		13.3	—	13.5	—
B F 入口温度	℃	200以下	174	○	177	○

5 清掃工場排ガス中のダイオキシン類測定結果 冬測定

測定日 令和2年12月22日 令和3年1月6日 排ガス B F 灰・焼却灰

測定項目	単位	排出基準値 (国)	1号炉	評価	2号炉	評価
排ガス	ng-TEQ/m ³ N	1	0.0160	○	0.0032	○
B F 灰	ng-TEQ/g	3	1.4	○	1.4	○
焼却灰	ng-TEQ/g	3	0	○	0	○

測定事業者：排ガスについては、東京テクニカル・サービス(株)
B F 灰、焼却灰については、(株)上総環境調査センター

※1 B F はバグフィルター

※2 ダイオキシン類の測定方法は、「排ガス中のダイオキシン類の測定方法」及び環境省「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則第2条第2項第1号の規定に基づき環境大臣の定める方法」に従った。

※3 排出基準値は、「ダイオキシン類特別措置法施行規則附則別表第2（附則第2条関係）」及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第1条」による。

なお、B F 灰については、「廃棄物焼却炉に係るばいじん等に含まれるダイオキシン類の量の基準及び測定の方法に関する省令附則第3項」に該当することから、排出基準値の規定は適用されないため参考値となります。

※4 ダイオキシン類は、コプラナーPCBを含む。

測定時の運転状況

測定項目	単位	維持管理基準値 (国)	1号炉	評価	2号炉	評価
燃焼温度	℃	800以上	905	○	884	○
CO濃度 (酸素12%換算値)	ppm	100以下	12	○	42	○
酸素濃度	%		14.5	—	12.7	—
B F 入口温度	℃	200以下	170	○	175	○

※ 基準値は、「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」による。

(前年度)

排ガス中のダイオキシン類測定結果

測定日 令和元年12月18日 令和2年1月10日 排ガス B F 灰・焼却灰

測定項目	単位	排出基準値 (国)	1号炉	評価	2号炉	評価
排ガス	ng-TEQ/m ³ N	1	0.0010	○	0.0011	○
B F 灰	ng-TEQ/g	3	定期修繕のため 未測定	—	0.38	○
焼却灰	ng-TEQ/g	3	定期修繕のため 未測定	—	0	○

測定事業者：排ガスについては、東京テクニカル・サービス(株)
B F 灰、焼却灰については、(株)上総環境調査センター

測定時の運転状況

測定項目	単位	維持管理基準値 (国)	1号炉	評価	2号炉	評価
燃焼温度	℃	800以上	880	○	922	○
CO濃度 (酸素12%換算値)	ppm	100以下	12	○	37	○
酸素濃度	%		13.6	—	12.4	—
B F 入口温度	℃	200以下	181	○	171	○

6 清掃工場排ガス中のばい煙測定結果 夏測定

測定項目	単位	排出基準値 (国)	協定値	R2. 4. 10	R2. 5. 15	R2. 6. 12	R2. 7. 10	R2. 8. 25	R2. 8. 25	評価
				1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	
硫黄酸化物濃度	ppm			16.0	0.5未満	7.0	8.8	2.2	修繕工事実施のため未測定	—
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	k=9 (32.29)	k=4.5 (16.14)	0.4	0.011未満	0.167	0.191	0.053		○
ばいじん濃度	g/m ³ N			0.004	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満		—
		酸素12%換算値	0.08	0.05	0.006	0.001	0.001未満	0.001		0.001未満
塩化水素濃度	mg/m ³ N			9	2	5	2	11		—
		酸素12%換算値	700	407	13	2	6	2		14
窒素酸化物濃度	ppm			71	79	99	84	49		—
		酸素12%換算値	250	250	100	79	120	73		57

測定事業者：東京テクニカル・サービス(株)

(前年度)

測定項目	単位	排出基準値 (国)	協定値	H31. 4. 18	R1. 5. 10	R1. 6. 14	R1. 7. 12	R1. 8. 27	R1. 8. 27	評価
				2号炉	1号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	
硫黄酸化物濃度	ppm			7.0	26.0	14.0	2.1	1.4	2.3	—
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	k=9 (32.29)	k=4.5 (16.14)	0.149	0.585	0.333	0.047	0.033	0.053	○
ばいじん濃度	g/m ³ N			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.005	0.003	—
		酸素12%換算値	0.08	0.05	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.006	0.004
塩化水素濃度	mg/m ³ N			8	8	4	3	1	3	—
		酸素12%換算値	700	407	8	10	4	3	1	4
窒素酸化物濃度	ppm			103	92	76	53	66	89	—
		酸素12%換算値	250	250	103	112	78	61	76	87

測定事業者：東京テクニカル・サービス(株)

6 清掃工場排ガス中のばい煙測定結果 冬測定

測定項目	単位	排出基準値 (国)	協定値	R2.10.13	R2.11.13	R2.12.22	R2.12.22	R3.2.12	R3.3.5	評価
				2号炉	1号炉	1号炉	2号炉	2号炉	2号炉	
硫黄酸化物濃度	ppm			修繕工事実施のため未測定	15.0	0.5未満	2.9	15.0	9.2	—
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	k=9 (32.29)	k=4.5 (16.14)		0.405	0.013未満	0.072	0.354	0.269	○
ばいじん濃度	g/m ³ N				0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—
酸素12%換算値		0.08	0.05		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○
塩化水素濃度	mg/m ³ N				3	1	1	4	6	—
酸素12%換算値		700	407		2	1	1	4	6	○
窒素酸化物濃度	ppm				101	64	83	76	93	—
酸素12%換算値		250	250		120	80	79	77	90	○

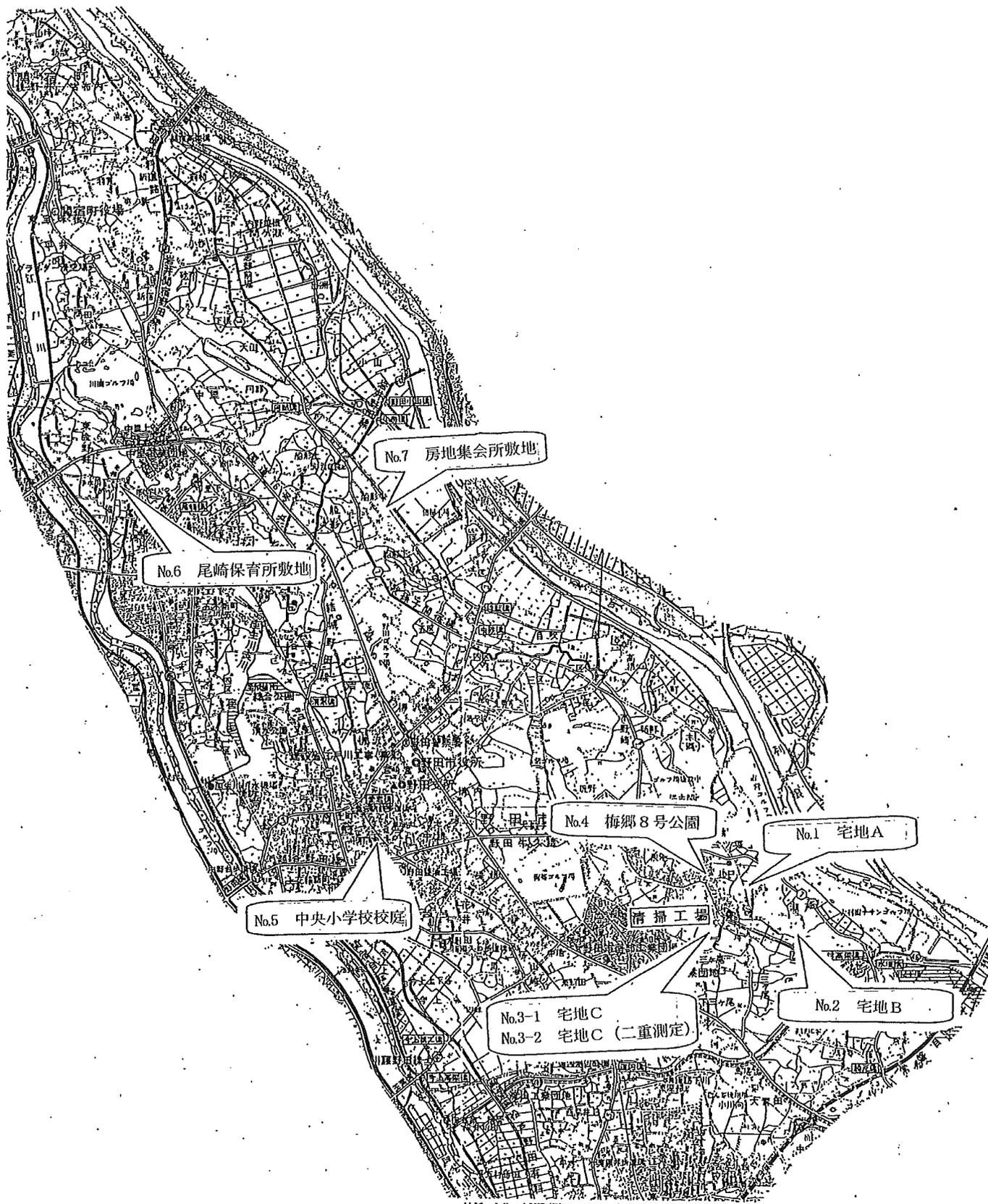
測定事業者：東京テクニカル・サービス(株)

(前年度)

測定項目	単位	排出基準値 (国)	協定値	R1.10.11	R1.11.8	R1.12.18	R1.12.18	R2.2.14	R2.3.13	評価
				1号炉	1号炉	1号炉	2号炉	2号炉	2号炉	
硫黄酸化物濃度	ppm			11.0	9.7	5.5	16.0	6.6	4.4	—
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	k=9 (32.29)	k=4.5 (16.14)	0.27	0.235	0.134	0.390	0.166	0.095	○
ばいじん濃度	g/m ³ N			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—
酸素12%換算値		0.08	0.05	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○
塩化水素濃度	mg/m ³ N			5	3	2	6	4	2	—
酸素12%換算値		700	407	5	3	2	6	5	2	○
窒素酸化物濃度	ppm			66	85	75	84	63	71	—
酸素12%換算値		250	250	72	97	79	81	72	73	○

測定事業者：東京テクニカル・サービス(株)

大気中のダイオキシン類測定地点図



7 清掃工場周辺大気中のダイオキシン類測定結果 夏測定

測定日：令和2年8月25日～26日
単位：pg-TEQ/m³

番号	調査地点	環境基準値	ダイオキシン類	評価	時間	風速 (m/s)	風向	天候
No.1	宅地A(三ツ堀)	0.6	0.016	○	10:31	0.5	東南東	晴れ
					15:48	<0.4	静穏	晴れ
					12:19	<0.4	静穏	晴れ
No.2	宅地B(瀬戸)		0.018	○	10:15	<0.4	静穏	晴れ
					15:59	0.7	南東	晴れ
					12:00	<0.4	静穏	晴れ
No.3-1	宅地C(西三ヶ尾)		0.026	○	10:48	<0.4	静穏	晴れ
					15:38	<0.4	静穏	晴れ
					12:41	0.5	東	晴れ
No.3-2	宅地C(二重測定)		0.028	○	10:48	<0.4	静穏	晴れ
					15:38	<0.4	静穏	晴れ
					12:41	0.5	東	晴れ
No.4	梅郷8号公園		0.017	○	11:07	2.1	北東	晴れ
					15:30	0.8	南南東	晴れ
					12:50	0.6	東	晴れ
No.5	中央小学校校庭	0.013	○	11:52	<0.4	静穏	晴れ	
				14:17	1.4	南東	晴れ	
				13:30	1.2	東南東	晴れ	
No.6	尾崎保育所敷地	0.011	○	12:37	2.5	南東	晴れ	
				14:57	1.2	南東	晴れ	
				14:03	1.0	南東	晴れ	
No.7	房地集会所敷地	0.014	○	12:19	<0.4	静穏	晴れ	
				14:37	<0.4	静穏	晴れ	
				13:46	<0.4	静穏	晴れ	
平均値		0.018						
最大値		0.028						
最小値		0.011						

測定事業者：(株)上総環境調査センター

- ※1 大気中のダイオキシン類の測定は、「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」に従った。
- ※2 環境基準値は、「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁及び土壌汚染に係る環境基準について」による。ただし、この基準値は、年間平均値とする。
- ※3 ダイオキシン類は、コプラナーPCBを含む。
- ※4 1pgは、1兆分の1グラム

(前年度)

測定日：令和元年8月27日～28日
単位：pg-TEQ/m³

番号	調査地点	環境基準値	ダイオキシン類	評価	時間	風速 (m/s)	風向	天候
No.1	宅地A(三ツ堀)	0.6	0.010	○	10:05	0.6	西	晴れ
					14:50	<0.4	静穏	曇り
					10:22	1.6	南西	曇り
No.2	宅地B(瀬戸)		0.012	○	10:20	0.4	北西	晴れ
					15:00	0.5	北西	曇り
					10:00	<0.4	静穏	曇り
No.3-1	宅地C(西三ヶ尾)		0.023	○	10:05	<0.4	静穏	晴れ
					15:23	<0.4	静穏	曇り
					9:22	1.0	西	曇り
No.3-2	宅地C(二重測定)		0.017	○	10:05	<0.4	静穏	晴れ
					15:23	<0.4	静穏	曇り
					9:22	1.0	西	曇り
No.4	梅郷8号公園		0.062	○	11:10	0.4	北	晴れ
					15:10	<0.4	静穏	曇り
					11:20	1.0	南	曇り
No.5	中央小学校校庭	0.012	○	12:20	0.5	北	曇り	
				14:20	<0.4	静穏	曇り	
				11:30	0.4	南西	雨	
No.6	尾崎保育所敷地	0.0093	○	12:50	<0.4	静穏	晴れ	
				13:40	<0.4	静穏	曇り	
				10:00	<0.4	静穏	曇り	
No.7	房地集会所敷地	0.021	○	11:50	0.4	北北東	晴れ	
				14:00	<0.4	静穏	曇り	
				10:40	0.4	南南西	曇り	
平均値		0.021						
最大値		0.062						
最小値		0.009						

測定事業者：(株)上総環境調査センター

7 清掃工場周辺大気中のダイオキシン類測定結果 冬測定

測定日：令和2年12月22日～23日
単位：pg-TEQ/m³

番号	調査地点	環境基準値	ダイオキシン類	評価	時間	風速 (m/s)	風向	天候
No.1	宅地A (三ツ堀)	0.6	0.091	○	10:15	<0.4	静穏	晴れ
					13:40	<0.4	静穏	晴れ
					10:23	<0.4	静穏	晴れ
No.2	宅地B (瀬戸)		0.087	○	10:05	<0.4	静穏	晴れ
					13:27	<0.4	静穏	晴れ
					10:00	0.7	北	晴れ
No.3-1	宅地C (西三ヶ尾)		0.099	○	10:25	<0.4	静穏	晴れ
					13:51	1.1	南	晴れ
					11:12	1.0	北東	晴れ
No.3-2	宅地C (二重測定)		0.089	○	10:25	<0.4	静穏	晴れ
					13:51	1.1	南	晴れ
					11:12	1.0	北東	晴れ
No.4	梅郷8号公園		0.095	○	10:40	<0.4	静穏	晴れ
					14:41	0.4	南西	晴れ
					10:54	<0.4	静穏	晴れ
No.5	中央小学校校庭	0.091	○	12:22	<0.4	静穏	晴れ	
				15:27	1.6	南南西	晴れ	
				11:40	<0.4	静穏	晴れ	
No.6	尾崎保育所敷地	0.170	○	11:38	<0.4	静穏	晴れ	
				14:55	<0.4	静穏	晴れ	
				10:05	<0.4	静穏	晴れ	
No.7	房地集会所敷地	0.140	○	11:16	0.4	北北東	晴れ	
				14:37	1.2	南南西	晴れ	
				10:40	0.5	北北東	晴れ	
平均値			0.108					
最大値			0.170					
最小値			0.087					

測定事業者：(株)上総環境調査センター

- ※1 大気中のダイオキシン類の測定は、「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」に従った。
- ※2 環境基準値は、「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁及び土壌汚染に係る環境基準について」による。ただし、この基準値は、年間平均値とする。
- ※3 ダイオキシン類は、コプラナーPCBを含む。
- ※4 1pgは、1兆分の1グラム

(前年度)

測定日：令和元年12月18日～19日
単位：pg-TEQ/m³

番号	調査地点	環境基準値	ダイオキシン類	評価	時間	風速 (m/s)	風向	天候
No.1	宅地A (三ツ堀)	0.6	0.160	○	10:50	<0.4	静穏	曇り
					14:10	0.4	北西	晴れ
					9:20	<0.4	静穏	曇り
No.2	宅地B (瀬戸)		0.071	○	10:40	<0.4	静穏	曇り
					14:20	<0.4	静穏	晴れ
					9:40	1.2	北北西	晴れ
No.3-1	宅地C (西三ヶ尾)		0.029	○	10:20	<0.4	静穏	曇り
					14:30	<0.4	静穏	曇り
					9:00	0.8	北	晴れ
No.3-2	宅地C (二重測定)		0.028	○	10:20	<0.4	静穏	曇り
					14:30	<0.4	静穏	曇り
					9:00	0.8	北	晴れ
No.4	梅郷8号公園		0.037	○	10:05	<0.4	静穏	曇り
					14:40	0.7	北	晴れ
					9:10	0.4	北	曇り
No.5	中央小学校校庭	0.038	○	11:00	<0.4	静穏	曇り	
				13:50	0.4	北北西	晴れ	
				10:00	<0.4	静穏	曇り	
No.6	尾崎保育所敷地	0.031	○	12:00	<0.4	静穏	曇り	
				13:00	<0.4	静穏	曇り	
				10:00	<0.4	静穏	曇り	
No.7	房地集会所敷地	0.041	○	14:40	<0.4	静穏	曇り	
				13:30	0.4	北西	曇り	
				10:00	<0.4	静穏	曇り	
平均値			0.054					
最大値			0.160					
最小値			0.028					

測定事業者：(株)上総環境調査センター

8 清掃工場周辺井戸水水質測定結果 夏測定

試料採取日：令和2年7月30日

検査項目	単位	水質基準※1	宅地A	宅地B	宅地C	評価
一般細菌	個/ml	100以下	53	0	2300	×
大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	○
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	10.0	4.0	8.8	○
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	○
塩化物イオン	mg/l	200以下	16.0	13.0	17.0	○
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	○
pH値	—	5.8~8.6	6.8	7.2	6.6	○
味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	測定不可	×
臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	○
色度	度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	○
濁度	度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	○

測定事業者：(株)上総環境調査センター

※1 水質基準は、「水道法第4条第2項(水道により供給される水は、有毒物質を含まないこと。)の規定に基づいた水質基準に関する省令」による。

※2 水質基準に関する省令が平成22年4月1日に施行されたため、「カドミウム及びその化合物」の水質基準が0.003 mg/l以下に変更された。

(前年度)

試料採取日：令和元年7月29日

検査項目	単位	水質基準※1	宅地A	宅地B	宅地C	評価
一般細菌	個/ml	100以下	420	0	1300	×
大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	○
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	11.0	2.6	11.0	×
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	○
塩化物イオン	mg/l	200以下	18.0	8.0	19.0	○
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	○
pH値	—	5.8~8.6	6.7	7.4	6.4	○
味	—	異常でないこと	測定不可	異常なし	測定不可	×
臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	○
色度	度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	○
濁度	度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	○

測定事業者：(株)上総環境調査センター

8 清掃工場周辺井戸水水質測定結果 冬測定

試料採取日：令和2年12月11日

検査項目	単位	水質基準※1	宅地A	宅地B	宅地C	評価
一般細菌	個/ml	100以下	140	20	23	×
大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	○
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	12.0	3.0	5.9	×
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	○
塩化物イオン	mg/l	200以下	13.0	12.0	13.0	○
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	○
pH値	—	5.8～8.6	7.0	7.7	6.8	○
味	—	異常でないこと	測定不可	異常なし	異常なし	×
臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	微藻臭	×
色度	度	5度以下	0.5度未満	0.5	0.5度未満	○
濁度	度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1	○

測定事業者：(株)上総環境調査センター

※1 水質基準は、「水道法第4条第2項(水道により供給される水は、有毒物質を含まないこと。)の規定に基づいた水質基準に関する省令」による。

※2 水質基準に関する省令が平成22年4月1日に施行されたため、「カドミウム及びその化合物」の水質基準が0.003 mg/l 以下に変更された。
(前年度)

試料採取日：令和元年12月10日

検査項目	単位	水質基準※1	宅地A	宅地B	宅地C	評価
一般細菌	個/ml	100以下	590	0	76	×
大腸菌	—	検出されないこと	検出	不検出	不検出	○
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	12.0	3.9	9	×
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	○
塩化物イオン	mg/l	200以下	18.0	8.0	18.0	○
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	○
pH値	—	5.8～8.6	6.9	6.7	6.5	○
味	—	異常でないこと	測定不可	異常なし	異常なし	×
臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	微藻臭	×
色度	度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	○
濁度	度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	○

測定事業者：(株)上総環境調査センター

9 野田市全体ごみ量及び処理実績

令和2年度 [一人一日当たりの搬出量 : 600.08 g 人口 (令和3年3月31日現在) : 153,993 人]

単位 : t

月	収集						持込※1		合計	可燃物の焼却処理量	焼却灰の処理 <small>長岡処理業者</small>	羽毛布団※4	リサイクル 展示場	不燃物の処理量				不燃物 処理量 の合計				
	不燃		粗不燃		可燃		不燃							資源化量		資源化以外の処理量			リ展示場	資源※2	不燃残渣	困難物※3
	可燃	不燃	粗可燃	粗不燃	可燃	不燃	可燃	不燃						容リ	資源	不燃残渣	困難物					
4	1,540.07	504.54	19.41	17.36	810.50	103.93	2,995.81	2,414.08	266.72	0.00	0.00	0.00	0.00	177.16	32.70	354.39	1.23	565.48				
5	1,656.74	497.25	20.78	16.78	715.15	118.92	3,025.62	1,568.58	177.20	0.00	0.00	0.00	0.00	187.80	42.51	381.58	2.57	614.46				
6	1,688.75	414.65	20.34	17.44	861.02	79.20	3,081.40	2,640.17	259.11	0.00	0.00	0.00	0.00	168.07	30.81	289.38	2.62	490.88				
7	1,624.66	468.15	24.32	21.41	805.62	71.77	3,015.83	1,544.76	169.09	0.10	0.00	0.00	0.00	163.11	33.97	294.80	4.98	496.86				
8	1,539.10	400.91	21.39	17.40	688.98	79.95	2,748.03	1,529.15	149.97	0.00	0.00	0.00	0.00	117.21	32.25	323.26	2.46	475.18				
9	1,478.90	427.91	21.20	19.99	708.46	62.78	2,719.24	1,699.47	175.83	0.00	0.00	0.00	0.00	108.37	29.96	310.16	2.46	450.95				
10	1,483.23	405.83	21.04	18.63	733.15	71.06	2,732.94	1,687.29	166.38	0.00	0.00	0.00	0.00	115.87	28.43	310.79	5.90	460.99				
11	1,435.63	377.69	24.11	18.74	730.11	81.38	2,667.66	2,731.36	233.89	0.06	0.00	0.00	0.00	120.54	31.18	290.44	3.73	445.89				
12	1,522.11	462.37	20.41	19.90	815.71	103.87	2,944.37	2,479.95	255.67	0.00	0.00	0.00	0.00	116.15	39.78	299.60	6.15	461.68				
1	1,430.65	409.74	17.81	14.81	643.56	69.96	2,586.53	1,413.86	178.45	0.06	0.00	0.00	0.00	85.97	32.12	303.53	1.22	422.84				
2	1,260.09	366.64	19.07	16.51	610.13	75.66	2,348.10	1,335.79	148.81	0.00	0.00	0.00	0.00	84.73	28.50	233.65	3.84	350.72				
3	1,524.24	446.20	24.31	20.94	767.92	79.79	2,863.40	2,370.81	216.53	0.00	0.00	0.00	0.00	91.73	58.87	259.50	5.38	415.48				
合計	18,184.17	5,181.88	254.19	220.21	8,890.21	998.27	33,728.93	23,415.27	2,397.65	0.22	0.00	0.00	0.00	1,536.71	421.08	3,651.08	42.54	5,651.41				

※1 持込量には不法投棄収集量を含む。

※3 不法投棄ごみ (廃家電・消火器・耐火金庫等)

※2 小型家電と資源物 (金属・びん・ペットボトル) の合計量

※4 羽毛布団は平成30年度より資源化

令和元年度 [一人一日当たりの搬出量 : 583.59 g 人口 (令和2年3月31日現在) : 154,330 人]

単位 : t

月	収集						持込※1		合計	可燃物の焼却処理量	焼却灰の処理 <small>長岡処理業者</small>	羽毛布団	リサイクル 展示場	不燃物の処理量				不燃物 処理量 の合計				
	不燃		粗不燃		可燃		不燃							資源化量		資源化以外の処理量			リ展示場	資源※2	不燃残渣	困難物※3
	可燃	不燃	粗可燃	粗不燃	可燃	不燃	可燃	不燃						容リ	資源	不燃残渣	困難物					
4	1,546.21	399.93	18.02	16.65	760.51	80.37	2,821.69	1,917.26	212.75	0.00	0.00	0.52	0.46	156.08	24.28	354.39	4.43	539.64				
5	1,620.05	494.69	20.85	14.46	768.17	97.61	3,015.83	2,545.05	256.15	0.00	0.00	0.56	0.51	148.93	34.68	381.58	2.30	568.00				
6	1,382.20	365.22	19.54	14.28	701.08	58.72	2,541.04	1,489.36	197.18	0.00	0.00	0.57	0.28	132.31	21.30	289.38	9.81	453.08				
7	1,645.22	419.08	19.20	15.39	816.19	56.47	2,971.55	2,241.13	214.14	0.14	0.00	0.53	0.50	134.37	26.54	294.80	4.48	460.69				
8	1,549.73	404.01	16.66	14.57	730.10	66.15	2,781.22	2,236.01	179.33	0.00	0.00	0.60	0.52	121.35	27.29	323.26	1.22	473.64				
9	1,503.14	379.66	14.76	14.82	769.67	58.91	2,740.96	1,237.59	150.14	0.00	0.00	0.55	0.32	119.10	24.51	310.16	4.80	458.89				
10	1,501.43	449.56	18.13	15.77	768.13	66.78	2,819.80	1,638.76	157.13	0.16	0.00	0.46	0.42	143.51	28.34	310.79	6.33	489.39				
11	1,390.75	372.63	17.99	14.76	707.72	66.66	2,570.51	2,537.39	247.20	0.00	0.00	0.66	0.21	172.95	41.41	290.44	2.59	507.60				
12	1,511.71	391.62	20.65	18.25	815.38	95.63	2,853.24	2,293.51	259.38	0.00	0.00	0.37	0.27	160.39	41.58	299.60	2.47	504.31				
1	1,505.21	460.81	15.78	11.36	794.58	63.16	2,850.90	1,478.80	180.39	0.00	0.00	0.71	0.37	200.70	27.98	303.53	1.30	533.88				
2	1,234.00	347.74	15.14	11.58	597.72	57.70	2,263.88	1,260.92	138.06	0.16	0.00	0.51	0.26	153.71	22.27	233.65	1.17	411.06				
3	1,503.68	391.85	21.24	16.25	716.18	84.00	2,733.20	2,250.46	193.94	0.00	0.00	0.00	0.00	174.66	33.52	259.50	11.35	479.03				
合計	17,893.33	4,876.80	217.96	178.14	8,945.43	852.16	32,963.82	23,126.24	2,385.79	0.46	0.00	6.04	4.12	1,818.06	353.70	3,651.08	52.25	5,879.21				

前年 度比	収集						持込※1		合計	可燃物の焼却処理量	焼却灰の処理 <small>長岡処理業者</small>	羽毛布団	リサイクル 展示場	不燃物の処理量				不燃物 処理量 の合計				
	不燃		粗不燃		可燃		不燃							資源化量		資源化以外の処理量			リ展示場	資源※2	不燃残渣	困難物※3
	可燃	不燃	粗可燃	粗不燃	可燃	不燃	可燃	不燃						容リ	資源	不燃残渣	困難物					
	290.84	305.08	36.23	42.07	▲ 55.22	146.11	765.11	289.03	11.86	▲ 0.24	▲ 6.04	▲ 4.12	▲ 281.35	67.38	0.00	▲ 9.71	▲ 227.80					
	101.63%	106.26%	116.62%	123.62%	99.38%	117.15%	102.32%	101.25%	100.50%	0.00%	0.00%	0.00%	84.52%	119.05%	100.00%	81.42%	96.13%					

令和 2 年度関宿地域のごみ処理について

関宿地域のごみ収集（処理）実績について 30

関宿地域のごみ収集（処理）実績について

旧関宿クリーンセンターについては、平成26年3月31日をもって稼働を停止しました。なお、令和元年度の関宿地域のごみ収集については可燃・不燃ごみとも民間委託し、その処理について、可燃ごみは市外の民間処理施設に搬出し焼却（熔融）処分しています。また、不燃ごみについては市のリサイクルセンターに搬入して処理しています。

また、令和2年度から令和3年度にかけて、関宿クリーンセンターの解体工事を実施しています。

令和2年度

単位：t

	可燃・不燃ごみの収集実績		
	収集(委託)		合計
	可燃	不燃	
4月	253.39	70.98	324.37
5月	271.07	79.23	350.30
6月	282.94	66.49	349.43
7月	274.19	67.58	341.77
8月	262.50	63.04	325.54
9月	245.89	61.61	307.50
10月	247.62	64.64	312.26
11月	242.27	59.56	301.83
12月	251.52	65.95	317.47
1月	236.22	64.03	300.25
2月	206.61	56.02	262.63
3月	250.49	65.08	315.57
合計	3,024.71	784.21	3,808.92

令和元年度

単位：t

	可燃・不燃ごみの収集実績		
	収集(委託)		合計
	可燃	不燃	
4月	255.06	62.80	317.86
5月	269.99	72.86	342.85
6月	232.30	53.76	286.06
7月	278.46	60.85	339.31
8月	263.99	61.74	325.73
9月	253.56	57.78	311.34
10月	250.08	63.57	313.65
11月	232.75	57.97	290.72
12月	251.85	59.24	311.09
1月	250.40	67.49	317.89
2月	204.87	51.31	256.18
3月	248.60	61.78	310.38
合計	2,991.91	731.15	3,723.06

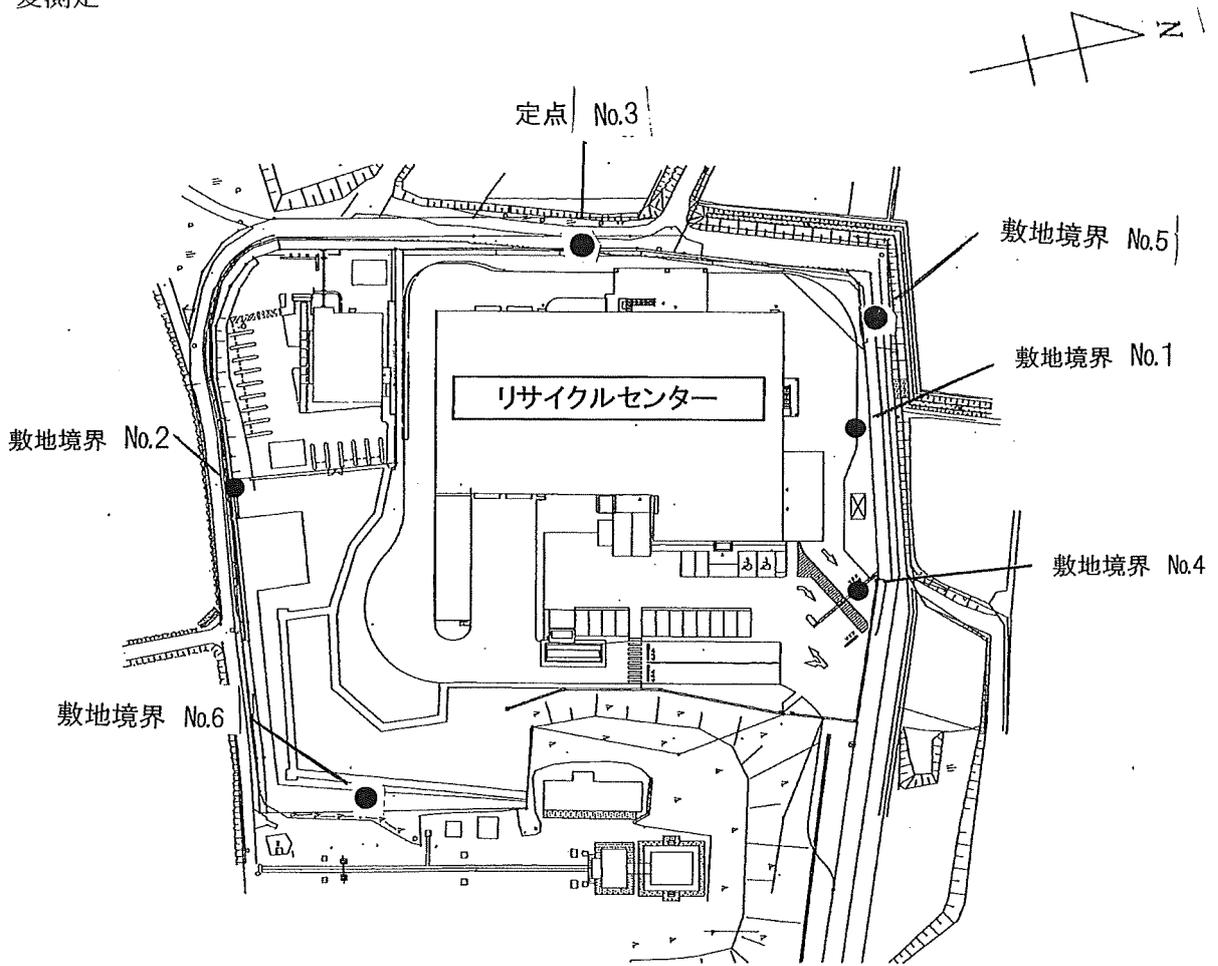
令和2年度清掃工場等の運転管理状況について
② リサイクルセンター

騒音・振動・臭気・粉じん濃度・VOC測定地点図	31
1 リサイクルセンター周辺騒音レベル測定結果.....	32
2 リサイクルセンター周辺振動レベル測定結果.....	33
3 リサイクルセンター周辺臭気測定結果 夏測定	34
3 リサイクルセンター周辺臭気測定結果 冬測定	35
4 リサイクルセンター放流水水質測定結果.....	36
5 リサイクルセンター粉じん濃度測定結果.....	37
6 リサイクルセンターVOC測定結果.....	38
7 令和2年度リサイクルセンター稼働実績.....	39

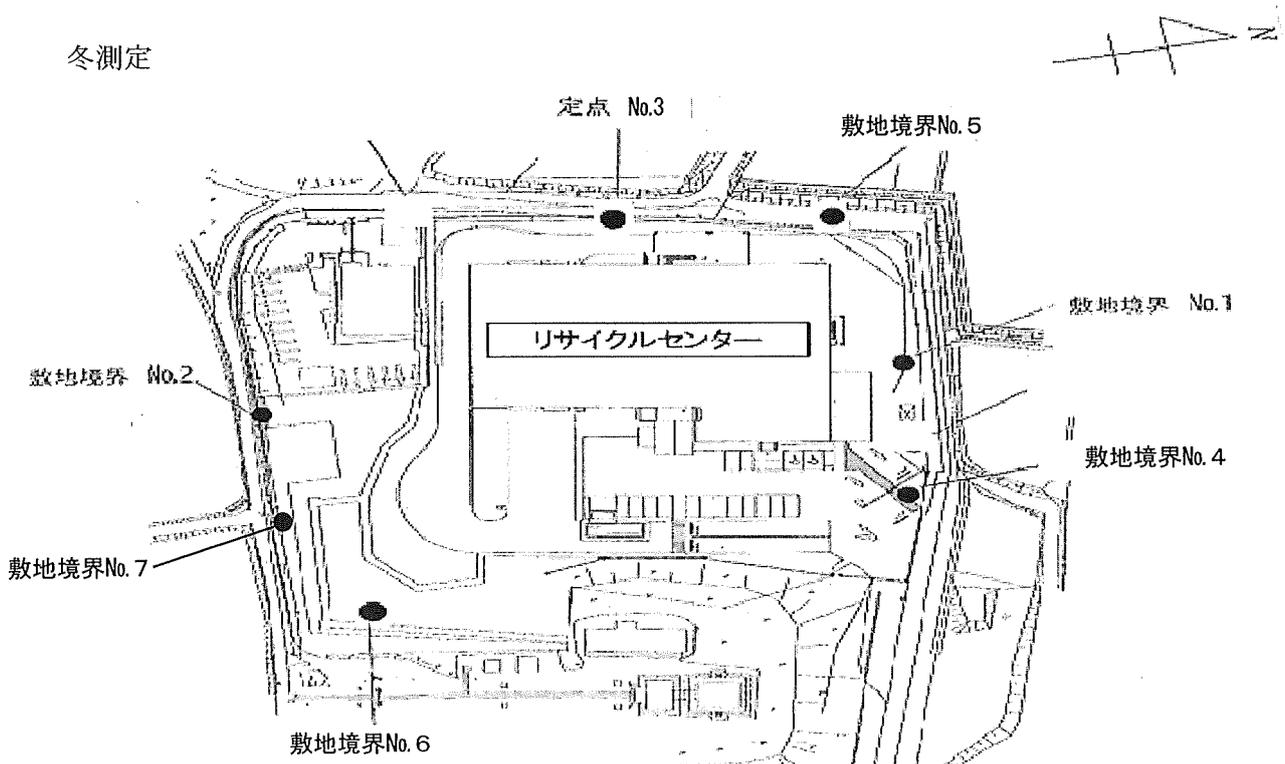
※ 測定結果が測定下限値未満の場合は、測定下限値に「<」を付して示しています。

騒音・振動・臭気・粉じん濃度・VOC測定地点図

夏測定



冬測定



1 リサイクルセンター周辺騒音レベル測定結果

夏測定

測定日：令和2年5月15日

単位：dB

測定地点	時間区分	測定時間	音圧レベル			基準値(市)	評価
			90%レンジ 下端値	中央値	90%レンジ 上端値		
敷地境界 No.1	朝	6:00 ~ 6:10	44	44	44	55	○
	昼	10:00 ~ 10:10	47	49	54	60	○
	昼	14:00 ~ 14:10	47	49	54	60	○
	夕	19:00 ~ 19:10	47	48	49	55	○
	夜	23:00 ~ 23:10	43	43	43	50	○
敷地境界 No.2	朝	6:20 ~ 6:30	35	35	35	55	○
	昼	10:20 ~ 10:30	42	44	46	60	○
	昼	14:20 ~ 14:30	44	45	47	60	○
	夕	19:20 ~ 19:30	38	38	38	55	○
	夜	23:20 ~ 23:30	37	37	37	50	○

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

※ 測定時間区分 朝：6:00 ~ 8:00 昼：8:00 ~ 19:00
夕：19:00 ~ 22:00 夜：22:00 ~ 6:00

冬測定

測定日：令和2年10月28日

単位：dB

測定地点	時間区分	測定時間	音圧レベル			基準値(市)	評価
			90%レンジ 下端値	中央値	90%レンジ 上端値		
敷地境界 No.1	朝	6:00 ~ 6:10	47	47	47	55	○
	昼	10:00 ~ 10:10	46	48	54	60	○
	昼	14:00 ~ 14:10	46	50	54	60	○
	夕	19:00 ~ 19:10	44	44	44	55	○
	夜	23:00 ~ 23:10	43	43	43	50	○
敷地境界 No.2	朝	6:20 ~ 6:30	43	43	43	55	○
	昼	10:20 ~ 10:30	45	47	49	60	○
	昼	14:20 ~ 14:30	44	46	49	60	○
	夕	19:20 ~ 19:30	38	38	38	55	○
	夜	23:20 ~ 23:30	36	36	36	50	○

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

※ 測定時間区分 朝：6:00 ~ 8:00 昼：8:00 ~ 19:00
夕：19:00 ~ 22:00 夜：22:00 ~ 6:00

2 リサイクルセンター周辺振動レベル測定結果

夏測定

測定日：令和2年5月15日

単位：dB

測定地点	時間区分	測定時間	振動加速度レベル			基準値(市)	評価
			80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値		
敷地境界 No.1	昼	10:00 ~ 10:10	30	30	30	60	○
	昼	14:00 ~ 14:10	30	30	30	60	○
	夜	19:00 ~ 19:10	<30	<30	<30	55	○
	夜	23:00 ~ 23:10	<30	<30	<30	55	○
敷地境界 No.2	昼	10:20 ~ 10:30	<30	<30	<30	60	○
	昼	14:20 ~ 14:30	<30	<30	<30	60	○
	夜	19:20 ~ 19:30	<30	<30	<30	55	○
	夜	23:20 ~ 23:30	<30	<30	<30	55	○

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

※ 測定時間区分 昼：8:00 ~ 19:00

夜：19:00 ~ 8:00

冬測定

測定日：令和2年10月28日

単位：dB

測定地点	時間区分	測定時間	振動加速度レベル			基準値(市)	評価
			80%レンジ 下端値	中央値	80%レンジ 上端値		
敷地境界 No.1	昼	10:00 ~ 10:10	<30	<30	<30	60	○
	昼	14:00 ~ 14:10	31	31	31	60	○
	夜	19:00 ~ 19:10	<30	<30	<30	55	○
	夜	23:00 ~ 23:10	<30	<30	<30	55	○
敷地境界 No.2	昼	10:20 ~ 10:30	<30	<30	<30	60	○
	昼	14:20 ~ 14:30	<30	<30	<30	60	○
	夜	19:20 ~ 19:30	<30	<30	<30	55	○
	夜	23:20 ~ 23:30	<30	<30	<30	55	○

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

※ 測定時間区分 昼：8:00 ~ 19:00

夜：19:00 ~ 8:00

3 リサイクルセンター周辺臭気測定結果 夏測定

測定日：令和2年8月18日

測定項目	単位	基準値(国)	敷地境界 №5	評価	敷地境界 №6	評価	定点 №3	評価	定量下限値
アンモニア	ppm	1以下	0.02	○	0.01	○	0.03	○	0.01
メチルメルカプタン	ppm	0.002以下	<0.0001	○	<0.0001	○	<0.0001	○	0.0001
硫化水素	ppm	0.02以下	<0.0001	○	<0.0001	○	<0.0001	○	0.0001
硫化メチル	ppm	0.01以下	<0.0001	○	<0.0001	○	<0.0001	○	0.0001
二硫化メチル	ppm	0.009以下	<0.0003	○	<0.0003	○	<0.0003	○	0.0003
トリメチルアミン	ppm	0.005以下	<0.0001	○	<0.0001	○	<0.0001	○	0.0001
アセトアルデヒド	ppm	0.05以下	<0.002	○	<0.002	○	<0.002	○	0.002
プロピオンアルデヒド	ppm	0.05以下	<0.002	○	<0.002	○	<0.002	○	0.002
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009以下	<0.0003	○	<0.0003	○	<0.0003	○	0.0003
イソブチルアルデヒド	ppm	0.02以下	<0.0009	○	<0.0009	○	<0.0009	○	0.0009
ノルマルバレールアルデヒド	ppm	0.009以下	<0.0007	○	<0.0007	○	<0.0007	○	0.0007
イソバレールアルデヒド	ppm	0.003以下	<0.0002	○	<0.0002	○	<0.0002	○	0.0002
イソブタノール	ppm	0.9以下	<0.01	○	<0.01	○	<0.01	○	0.01
酢酸エチル	ppm	3以下	<0.3	○	<0.3	○	<0.3	○	0.3
メチルイソブチルケトン	ppm	1以下	<0.2	○	<0.2	○	<0.2	○	0.2
トルエン	ppm	10以下	<0.9	○	<0.9	○	<0.9	○	0.9
スチレン	ppm	0.4以下	<0.03	○	<0.03	○	<0.03	○	0.03
キシレン	ppm	1以下	<0.1	○	<0.1	○	<0.1	○	0.1
プロピオン酸	ppm	0.03以下	<0.002	○	<0.002	○	<0.002	○	0.002
ノルマル酪酸	ppm	0.001以下	<0.0007	○	<0.0007	○	<0.0007	○	0.0007
ノルマル吉草酸	ppm	0.0009以下	<0.0001	○	<0.0001	○	<0.0001	○	0.0001
イソ吉草酸	ppm	0.001以下	<0.00005	○	<0.00005	○	<0.00005	○	0.00005
臭気濃度	—	15以下	<10	○	<10	○	<10	○	10
風向	—	—	風上	—	風下	—	—	—	—

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

※ 臭気の測定方法は、「特定悪臭物質の測定方法」及び「臭気指数及び臭気排出強度の算定方法」に従った。

3 リサイクルセンター周辺臭気測定結果 冬測定

測定日：令和2年12月22日

測定項目	単位	基準値(国)	敷地境界 No.5	評価	敷地境界 No.6	評価	定点 No.3	評価	定量下限値
アンモニア	ppm	1以下	<0.01	○	0.07	○	<0.01	○	0.01
メチルメルカプタン	ppm	0.002以下	<0.0001	○	<0.0001	○	<0.0001	○	0.0001
硫化水素	ppm	0.02以下	<0.0001	○	<0.0001	○	<0.0001	○	0.0001
硫化メチル	ppm	0.01以下	<0.0001	○	<0.0001	○	<0.0001	○	0.0001
二硫化メチル	ppm	0.009以下	<0.0003	○	<0.0003	○	<0.0003	○	0.0003
トリメチルアミン	ppm	0.005以下	<0.0001	○	<0.0001	○	<0.0001	○	0.0001
アセトアルデヒド	ppm	0.05以下	<0.002	○	<0.002	○	<0.002	○	0.002
プロピオンアルデヒド	ppm	0.05以下	<0.002	○	<0.002	○	<0.002	○	0.002
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009以下	<0.0003	○	<0.0003	○	<0.0003	○	0.0003
イソブチルアルデヒド	ppm	0.02以下	<0.0009	○	<0.0009	○	<0.0009	○	0.0009
ノルマルバレルアルデヒド	ppm	0.009以下	<0.0007	○	<0.0007	○	<0.0007	○	0.0007
イソバレルアルデヒド	ppm	0.003以下	<0.0002	○	<0.0002	○	<0.0002	○	0.0002
イソブタノール	ppm	0.9以下	<0.01	○	<0.01	○	<0.01	○	0.01
酢酸エチル	ppm	3以下	<0.3	○	<0.3	○	<0.3	○	0.3
メチルイソブチルケトン	ppm	1以下	<0.2	○	<0.2	○	<0.2	○	0.2
トルエン	ppm	10以下	<0.9	○	<0.9	○	<0.9	○	0.9
スチレン	ppm	0.4以下	<0.03	○	<0.03	○	<0.03	○	0.03
キシレン	ppm	1以下	<0.1	○	<0.1	○	<0.1	○	0.1
プロピオン酸	ppm	0.03以下	<0.002	○	<0.002	○	<0.002	○	0.002
ノルマル酪酸	ppm	0.001以下	<0.0007	○	<0.0007	○	<0.0007	○	0.0007
ノルマル吉草酸	ppm	0.0009以下	<0.0001	○	<0.0001	○	<0.0001	○	0.0001
イソ吉草酸	ppm	0.001以下	<0.00005	○	<0.00005	○	<0.00005	○	0.00005
臭気濃度	—	15以下	<10	○	<10	○	<10	○	10
風向	—	—	風上	—	風下	—	—	—	—

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

※ 臭気の測定方法は、「特定悪臭物質の測定方法」及び「臭気指数及び臭気排出強度の算定方法」に従った。

4 リサイクルセンター放流水水質測定結果

夏測定

測定日：令和2年8月19日

測定項目	単位	基準値 (国)	敷地境界 No.4	定量下限値	評価
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	20	5.4	0.5	○
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	20	6.2	0.5	○
SS 浮遊物質	mg/l	40	2.0	1.0	○
n-ヘキサン 抽出物質 (鉱油類)	mg/l	3	<0.5	0.5	○
n-ヘキサン抽出物 質 (動植物性油脂類)	mg/l	5	<0.5	0.5	○

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

冬測定

測定日：令和2年12月23日

測定項目	単位	基準値 (国)	敷地境界 No.4	定量下限値	評価
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	20	0.6	0.5	○
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	20	7.8	0.5	○
SS 浮遊物質	mg/l	40	<1.0	1.0	○
n-ヘキサン 抽出物質 (鉱油類)	mg/l	3	<0.5	0.5	○
n-ヘキサン抽出物 質 (動植物性油脂類)	mg/l	5	<0.5	0.5	○

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

5 リサイクルセンター粉じん濃度測定結果

夏測定

測定日：令和2年8月18日

測定地点	単位	基準値 (国)	測定値	定量下限値	評価
敷地境界No.1	mg/m ³	0.10	<0.01	0.01	○
敷地境界No.2	mg/m ³	0.10	<0.01	0.01	○

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

冬測定

測定日：令和2年12月22日

測定地点	単位	基準値 (国)	測定値	定量下限値	評価
敷地境界No.1	mg/m ³	0.10	<0.01	0.01	○
敷地境界No.2	mg/m ³	0.10	<0.01	0.01	○

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

6 リサイクルセンターVOC測定結果

夏測定

測定日:令和2年8月18日～19日

測定項目	単位	基準値(国)	指針値(国)	敷地境界No5	評価	敷地境界No6	評価
アクリロニトリル	μg/m ³	-	2以下	<0.005	○	<0.005	○
塩化ビニルモノマー		-	10以下	<0.003	○	<0.003	○
クロロホルム		-	18以下	2.7	○	2.2	○
1,2-ジクロロエタン		-	1.6以下	0.39	○	0.35	○
ジクロロメタン		150以下	-	1.9	○	1.8	○
テトラクロロエチレン		200以下	-	<0.007	○	<0.007	○
トリクロロエチレン		200以下	-	<0.004	○	<0.004	○
1,3-ブタジエン		-	2.5以下	<0.004	○	<0.004	○
ベンゼン		3以下	-	0.42	○	0.42	○
トルエン		-	-	3.3	-	3.1	-
塩化メチル		-	-	1.4	-	1.4	-
風向		-	-	-	風上	-	風下

測定事業者: ㈱永山環境科学研究所

- ※1 VOC（揮発性有機化合物）とは揮発性を有し、大気中で気体状となる有機化合物の総称であり、ベンゼン、トルエンなどの物質が含まれる。なお、本施設はVOC（揮発性有機化合物）排出規制対象施設には該当しないが、周辺住民の安心・安全を確認するため、測定しているもの。
- ※2 測定項目は、有害大気汚染物質測定方法マニュアル（平成23年3月 環境省）に基づき優先取組物質（11物質）を対象とした。
- ※3 参考値として、基準値は「有害大気汚染物質に係る環境基準（環境省）」、指針値は「有害大気汚染物質に係る健康リスクの低減を図るための指針（中央環境審議会）」を示す。

冬測定

測定日:令和2年12月22日～23日

測定項目	単位	基準値(国)	指針値(国)	敷地境界No1	評価	敷地境界No7	評価
アクリロニトリル	μg/m ³	-	2以下	0.13	○	0.13	○
塩化ビニルモノマー		-	10以下	0.11	○	0.11	○
クロロホルム		-	18以下	1.6	○	1.6	○
1,2-ジクロロエタン		-	1.6以下	0.23	○	0.24	○
ジクロロメタン		150以下	-	3.2	○	3.3	○
テトラクロロエチレン		200以下	-	0.16	○	0.16	○
トリクロロエチレン		200以下	-	1.6	○	1.7	○
1,3-ブタジエン		-	2.5以下	0.32	○	0.32	○
ベンゼン		3以下	-	1.7	○	1.7	○
トルエン		-	-	17	-	16	-
塩化メチル		-	-	1.5	-	1.5	-
風向		-	-	-	風上	-	風下

測定事業者: ㈱永山環境科学研究所

- ※1 VOC（揮発性有機化合物）とは揮発性を有し、大気中で気体状となる有機化合物の総称であり、ベンゼン、トルエンなどの物質が含まれる。なお、本施設はVOC（揮発性有機化合物）排出規制対象施設には該当しないが、周辺住民の安心・安全を確認するため、測定しているもの。
- ※2 測定項目は、有害大気汚染物質測定方法マニュアル（平成23年3月 環境省）に基づき優先取組物質（11物質）を対象とした。
- ※3 参考値として、基準値は「有害大気汚染物質に係る環境基準（環境省）」、指針値は「有害大気汚染物質に係る健康リスクの低減を図るための指針（中央環境審議会）」を示す。

7 令和2年度リサイクルセンター稼働実績

令和2年度

単位：t

内訳	収集				持込				合計	再生資源						資源化率		処分委託		処分委託割合
	不燃	粗大不燃	不法投棄	粗大不燃	不燃	粗大不燃	不法投棄	合計		展示場	小型家電	金属(充電池含)	びん	ペットボトル	容リ	合計	残渣	処理困難物等	合計	
4	504.54	17.36	1.00	32.84	68.08	2.01	625.83	0.00	9.15	23.24	0.00	0.31	177.16	209.86	352.35	1.23	353.58	62.8%		
5	497.25	16.78	1.00	42.57	71.13	4.22	632.95	0.00	13.43	28.83	0.00	0.25	187.80	230.31	437.12	2.57	439.69	65.6%		
6	414.65	17.44	0.89	19.76	54.86	3.69	511.29	0.00	8.35	21.97	0.00	0.49	168.07	198.88	325.86	2.62	328.48	62.3%		
7	468.15	21.41	0.94	17.94	51.26	1.63	561.33	0.00	8.36	24.56	0.00	1.05	163.11	197.08	315.35	4.98	320.33	61.9%		
8	400.91	17.70	0.83	23.07	54.14	1.91	498.56	0.00	10.21	21.28	0.00	0.76	117.21	149.46	358.44	2.46	360.90	70.7%		
9	427.91	19.99	0.85	14.31	45.08	2.54	510.68	0.00	7.96	21.26	0.00	0.74	108.37	138.33	334.53	2.46	336.99	70.9%		
10	405.93	18.63	1.17	16.92	50.93	2.04	495.52	0.00	7.14	20.75	0.00	0.54	115.87	144.30	350.58	5.90	356.48	71.2%		
11	377.69	18.74	1.01	22.22	55.40	2.75	477.81	0.00	9.93	20.62	0.00	0.63	120.54	151.72	328.21	3.73	331.94	68.6%		
12	462.37	19.90	1.11	28.63	69.20	4.93	586.14	0.00	9.65	29.59	0.00	0.54	116.15	155.93	384.01	6.15	390.16	71.4%		
1	409.74	14.81	0.98	22.11	40.57	6.30	494.51	0.00	8.23	23.40	0.00	0.49	85.97	118.09	397.13	1.22	398.35	77.1%		
2	366.64	16.51	1.08	23.09	49.58	1.91	458.81	0.00	6.90	21.08	0.00	0.52	84.73	113.23	323.05	3.84	326.89	74.3%		
3	446.20	20.94	1.30	22.50	50.67	5.32	546.93	0.00	7.58	24.81	25.88	0.60	91.73	150.60	406.39	5.38	411.77	73.2%		
合計	5,181.88	220.21	12.16	285.96	660.90	39.25	6,400.36	0.00	106.89	281.39	25.88	6.92	1,536.71	1,957.79	4,313.02	42.54	4,355.56	69.0%		

令和元年度

単位：t

内訳	収集				持込				合計	再生資源						資源化率		処分委託		処分委託割合
	不燃	粗大不燃	不法投棄	粗大不燃	不燃	粗大不燃	不法投棄	合計		展示場	小型家電	金属(充電池含)	びん	ペットボトル	容リ	合計	残渣	処理困難物等	合計	
4	399.93	16.65	2.06	21.31	51.83	5.17	496.95	0.46	4.37	19.15	0.00	0.76	156.08	180.82	354.39	4.43	358.82	66.5%		
5	494.69	14.46	1.61	26.79	66.56	2.65	606.76	0.51	6.38	27.48	0.00	0.82	148.93	184.12	381.58	2.30	383.88	67.6%		
6	365.22	14.28	1.50	13.09	40.64	3.49	438.22	0.28	4.79	15.65	0.00	0.86	132.31	153.89	289.38	9.81	299.19	66.0%		
7	419.08	15.39	1.05	12.08	40.44	2.90	490.94	0.50	4.60	21.02	0.00	0.92	134.37	161.41	294.80	4.48	299.28	65.0%		
8	404.01	14.57	1.12	16.30	46.09	2.64	484.73	0.52	5.35	21.09	0.00	0.85	121.35	149.16	323.26	1.22	324.48	68.5%		
9	379.66	14.82	0.83	14.96	41.58	1.54	453.39	0.32	6.18	17.44	0.00	0.89	119.10	143.93	310.16	4.80	314.96	68.6%		
10	449.56	15.77	1.04	14.95	47.40	3.39	532.11	0.42	6.33	21.48	0.00	0.53	143.51	172.27	310.79	6.33	317.12	64.8%		
11	372.63	14.76	0.98	17.32	44.59	3.77	454.05	0.21	6.66	18.14	16.26	0.35	172.95	214.57	290.44	2.59	293.03	57.7%		
12	391.62	18.25	1.06	25.67	61.71	7.19	505.50	0.27	9.35	20.70	11.28	0.25	160.39	202.24	299.60	2.47	302.07	59.9%		
1	460.81	11.36	1.15	19.86	39.35	2.80	535.33	0.37	6.43	21.23	0.00	0.32	200.70	229.05	303.53	1.30	304.83	57.1%		
2	347.74	11.58	0.83	15.47	39.43	1.97	417.02	0.26	5.44	16.53	0.00	0.30	153.71	176.24	233.65	1.17	234.82	57.1%		
3	391.85	16.25	1.10	21.98	54.66	6.26	492.10	0.00	8.58	24.66	0.00	0.28	174.66	208.18	259.50	11.35	270.85	56.5%		
合計	4,876.80	178.14	14.33	219.78	574.28	43.77	5,907.10	4.12	74.46	244.57	27.54	7.13	1,818.06	2,175.88	3,651.08	52.25	3,703.33	63.0%		

前年度比	収集				持込				合計	再生資源						資源化率		処分委託		処分委託割合
	不燃	粗大不燃	不法投棄	粗大不燃	不燃	粗大不燃	不法投棄	合計		展示場	小型家電	金属(充電池含)	びん	ペットボトル	容リ	合計	残渣	処理困難物等	合計	
	305.08	42.07	▲2.17	66.18	86.62	▲4.52	493.26	▲4.12	32.43	36.82	▲1.66	▲0.21	▲281.35	▲218.09	661.94	▲9.71	652.23	-		
	106.26%	123.62%	84.86%	130.11%	115.08%	89.67%	108.35%	0.00%	143.55%	115.05%	93.97%	97.05%	84.52%	89.98%	118.13%	81.42%	117.61%	-		

令和2年度清掃工場等の運転管理状況について
③ 第二清掃工場

1	し尿等処理（収集）実績.....	40
	（1）各月単位.....	40
	（2）一日平均.....	41
	（3）過去5ヶ年度の実績.....	41
2	放流水水質測定結果.....	42
3	ばい煙等測定結果.....	44
4	地下水揚水量及び希釈倍率.....	46

※ 測定結果が測定下限値未満の場合は、測定下限値に「<」を付して示しています。

1 し尿等処理（収集）実績

（1）各月単位

令和2年度

単位：kl

月	投入量合計	生し尿	対合計比	浄化槽汚泥	対合計比
4	3,614.29	354.99	9.8%	3,259.30	90.2%
5	3,495.15	322.08	9.2%	3,173.07	90.8%
6	3,799.09	349.64	9.2%	3,449.45	90.8%
7	3,796.30	352.80	9.3%	3,443.50	90.7%
8	3,147.87	321.62	10.2%	2,826.25	89.8%
9	3,090.90	320.72	10.4%	2,770.18	89.6%
10	3,636.16	373.79	10.3%	3,262.37	89.7%
11	3,159.68	335.54	10.6%	2,824.14	89.4%
12	3,527.89	410.56	11.6%	3,117.33	88.4%
1	3,089.93	320.26	10.4%	2,769.67	89.6%
2	3,062.54	333.13	10.9%	2,729.41	89.1%
3	3,765.91	381.20	10.1%	3,384.71	89.9%
合計	41,185.71	4,176.33	10.1%	37,009.38	89.9%

※生し尿：2,524世帯／浄化槽：31,571世帯（令和3年4月1日現在）

令和元年度

単位：kl

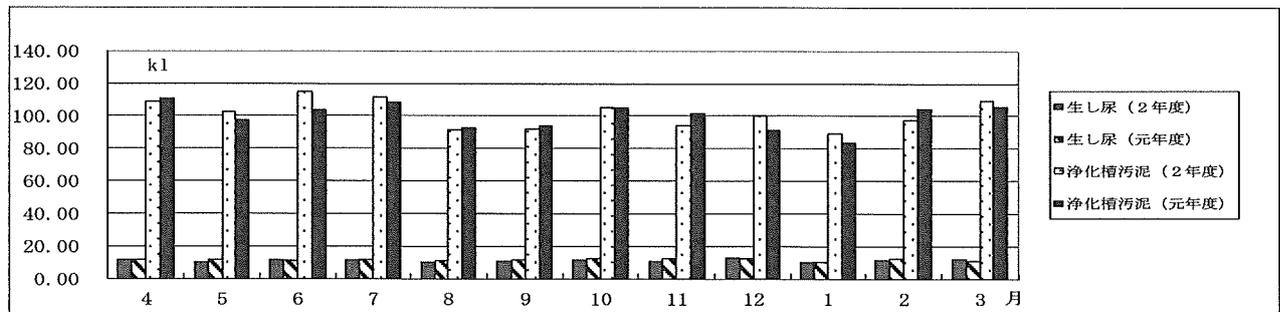
月	投入量合計	生し尿	対合計比	浄化槽汚泥	対合計比
4	3,676.19	353.46	9.6%	3,322.73	90.4%
5	3,376.74	360.46	10.7%	3,016.28	89.3%
6	3,457.86	337.20	9.8%	3,120.66	90.2%
7	3,741.64	369.92	9.9%	3,371.72	90.1%
8	3,201.16	331.45	10.4%	2,869.71	89.6%
9	3,181.12	347.72	10.9%	2,833.40	89.1%
10	3,658.60	389.66	10.7%	3,268.94	89.3%
11	3,432.03	372.51	10.9%	3,059.52	89.1%
12	3,224.16	393.85	12.2%	2,830.31	87.8%
1	2,922.19	318.40	10.9%	2,603.79	89.1%
2	3,398.20	361.02	10.6%	3,037.18	89.4%
3	3,642.93	351.26	9.6%	3,291.67	90.4%
合計	40,912.82	4,286.91	10.5%	36,625.91	89.5%

※生し尿：2,524世帯／浄化槽：31,481世帯（令和2年4月1日現在）

(2) 一日平均

単位：kl

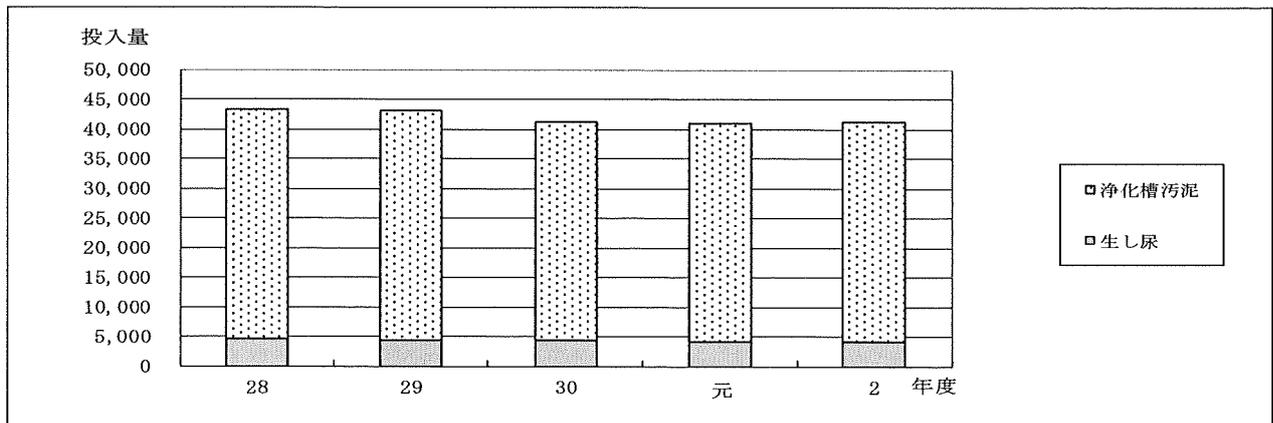
月	投入量合計			生し尿			浄化槽汚泥		
	一日平均	前年実績	前年比	一日平均	前年実績	前年比	一日平均	前年実績	前年比
4	120.48	122.54	98.3%	11.83	11.78	100.4%	108.64	110.76	98.1%
5	112.75	108.93	103.5%	10.39	11.63	89.4%	102.36	97.30	105.2%
6	126.64	115.26	109.9%	11.65	11.24	103.7%	114.98	104.02	110.5%
7	122.46	120.70	101.5%	11.38	11.93	95.4%	111.08	108.77	102.1%
8	101.54	103.26	98.3%	10.37	10.69	97.0%	91.17	92.57	98.5%
9	103.03	106.04	97.2%	10.69	11.59	92.2%	92.34	94.45	97.8%
10	117.30	118.02	99.4%	12.06	12.57	95.9%	105.24	105.45	99.8%
11	105.32	114.40	92.1%	11.18	12.42	90.1%	94.14	101.98	92.3%
12	113.80	104.01	109.4%	13.24	12.70	104.2%	100.56	91.30	110.1%
1	99.68	94.26	105.7%	10.33	10.27	100.6%	89.34	83.99	106.4%
2	109.38	117.18	93.3%	11.90	12.45	95.6%	97.48	104.73	93.1%
3	121.48	117.51	103.4%	12.30	11.33	108.5%	109.18	106.18	102.8%
平均	112.84	111.78	100.9%	11.44	11.71	97.7%	101.40	100.07	101.3%



(3) 過去5ヶ年度の実績

単位：kl

年度	合計		生し尿			浄化槽汚泥		
	投入量	対28年度比	投入量	対28年度比	合計比	投入量	対28年度比	合計比
28	43,214.66	100.0%	4,642.60	100.0%	10.7%	38,572.06	100.0%	89.3%
29	43,101.22	99.7%	4,427.80	95.4%	10.3%	38,673.42	100.3%	89.7%
30	41,185.86	95.3%	4,368.63	94.1%	10.6%	36,817.23	95.5%	89.4%
元	40,912.82	94.7%	4,286.91	92.3%	10.5%	36,625.91	95.0%	89.5%
2	41,185.71	95.3%	4,176.33	90.0%	10.1%	37,009.38	95.9%	89.9%



2 放流水水質測定結果

検査項目	pH 水素イオン濃度	BOD 生物化学的 酸素要求量	COD 化学的 酸素要求量	SS 浮遊物質	大腸菌群数	T-N 全窒素 (国、県の規制なし)	T-P 全リン
単位		mg/l	mg/l	mg/l	個/cm ³	mg/l	mg/l
定量下限値	—	0.5	0.5	1.0	0	0.2	0.06
排出基準値 (国)	5.8~8.6	160	160	200	3,000	参考値120	参考値16
排出基準値 (千葉県)	5.8~8.6	10	10	20	3,000	参考値120	参考値16
排出基準値 (野田市)	5.8~8.6	5	10	5	1,000	5	1

※「全窒素」・「全リン」は放流先の利根川が規制水域外のため、「参考値」は東京湾の基準値

測定日	pH	BOD	COD	SS	大腸菌群数	T-N	T-P
R2.4.10	6.9	0.5	1.0	不検出	0	0.4	0.16
R2.5.8	6.9	1.0	1.1	不検出	0	0.3	0.06
R2.6.11	6.9	0.5	2.0	不検出	0	0.4	0.06
R2.7.17	6.5	<0.5	1.2	不検出	0	0.3	0.11
R2.8.19	7.1	<0.5	2.0	不検出	0	0.7	0.07
R2.9.11	6.7	<0.5	1.5	不検出	0	0.2	0.10
R2.10.13	6.1	<0.5	<0.5	不検出	0	0.3	<0.06
R2.11.13	6.7	0.6	<0.5	不検出	0	0.3	<0.06
R2.12.4	7.0	0.7	1.4	不検出	0	0.3	0.26
R3.1.8	6.7	<0.5	<0.5	不検出	0	0.8	0.15
R3.2.12	7.2	0.7	3.2	不検出	0	0.6	0.21
R3.3.5	7.1	<0.5	0.9	不検出	0	0.3	0.27
評価	○	○	○	○	○	○	○

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

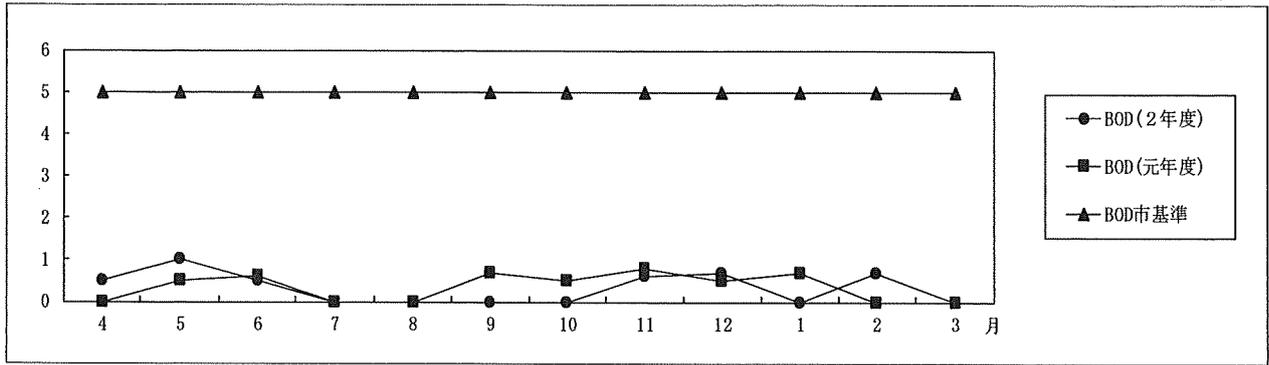
(前年度)

測定日	pH	BOD	COD	SS	大腸菌群数	T-N	T-P
H31.4.11	7.0	<0.5	1.4	不検出	0	0.7	0.12
R1.5.10	6.5	0.5	2.3	不検出	0	0.9	0.18
R1.6.13	7.1	0.6	1.3	不検出	0	0.3	0.26
R1.7.11	7.0	<0.5	1.8	不検出	0	0.3	0.07
R1.8.13	6.8	<0.5	1.3	不検出	0	0.5	0.10
R1.9.13	6.9	0.7	0.9	不検出	0	1.7	0.41
R1.10.11	6.5	0.5	1.0	不検出	0	0.7	0.09
R1.11.14	6.8	0.8	1.9	不検出	0	0.7	0.11
R1.12.12	6.7	0.5	2.7	不検出	0	0.6	0.21
R2.1.16	6.7	0.7	3.4	不検出	0	1.1	0.30
R2.2.13	6.5	<0.5	<0.5	不検出	0	0.3	0.08
R2.3.12	6.7	<0.5	<0.5	不検出	0	0.5	0.09
評価	○	○	○	○	○	○	○

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

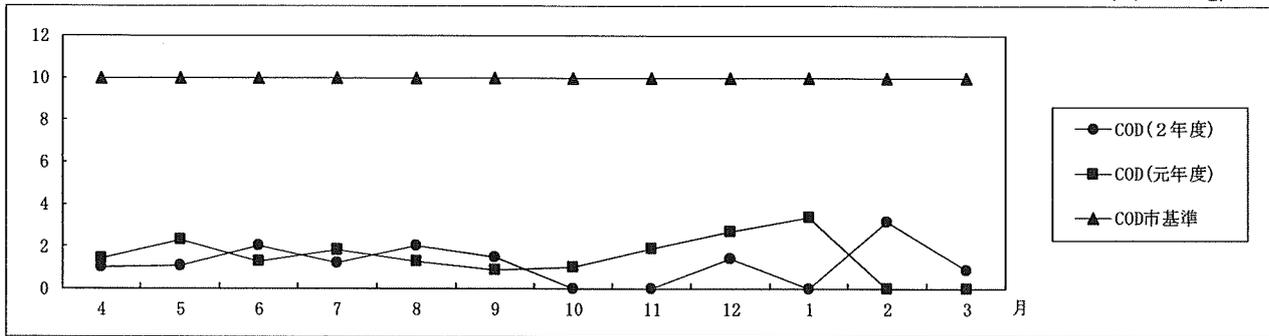
BOD分析値

単位：mg/l



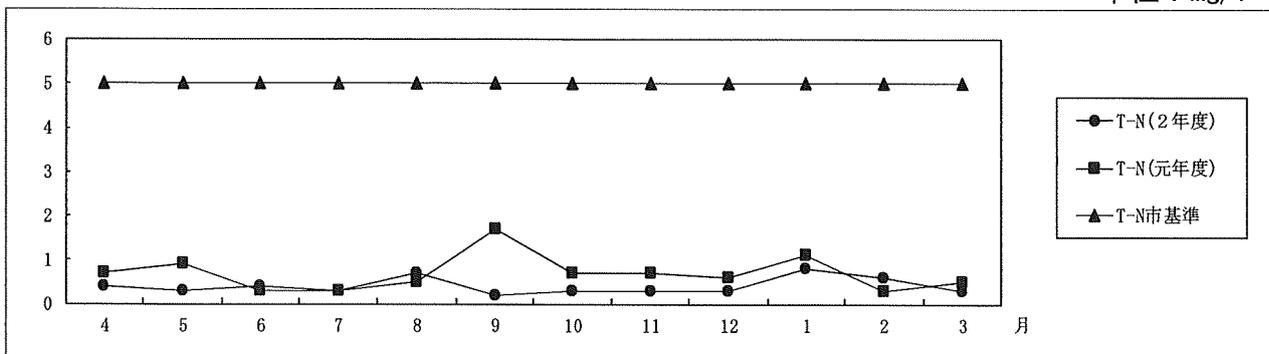
COD分析値

単位：mg/l



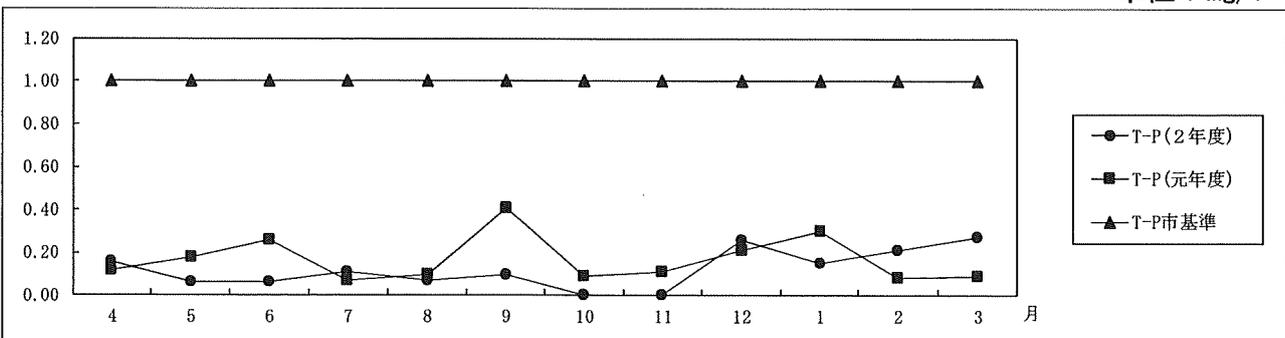
T-N分析値

単位：mg/l



T-P分析値

単位：mg/l



3 ばい煙等測定結果

夏測定

測定日：令和2年6月12日

測定項目	単位	排出 基準値 (国)	協定値	測定値	評価
硫黄酸化物濃度	ppm			19	—
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	k=9 (5.62)	k=9 (5.62)	0.12	○
ばいじん濃度	g/m ³ N			0.004	—
酸素12%換算値		0.25	0.25	0.006	○
塩化水素濃度	mg/m ³ N			17	—
酸素12%換算値		700	700	28	○
窒素酸化物濃度	ppm			37	—
酸素12%換算値		250	250	61	○

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

(前年度)

測定日：令和元年6月13日

測定項目	単位	排出 基準値 (国)	協定値	測定値	評価
硫黄酸化物濃度	ppm			38	—
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	k=9 (5.62)	k=9 (5.62)	0.19	○
ばいじん濃度	g/m ³ N			0.002	—
酸素12%換算値		0.25	0.25	0.004	○
塩化水素濃度	mg/m ³ N			17	—
酸素12%換算値		700	700	34	○
窒素酸化物濃度	ppm			24	—
酸素12%換算値		250	250	48	○

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

冬測定

測定日：令和2年12月4日

測定項目	単位	排出基準値 (国)	協定値	測定値	評価
硫黄酸化物濃度	ppm			16	—
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	k=9 (5.62)	k=9 (5.62)	0.1	○
ばいじん濃度	g/m ³ N			0.005	—
酸素12%換算値		0.25	0.25	0.009	○
塩化水素濃度	mg/m ³ N			7	—
酸素12%換算値		700	700	13	○
窒素酸化物濃度	ppm			37	—
酸素12%換算値		250	250	64	○

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

(前年度)

測定日：令和元年12月26日

測定項目	単位	排出基準値 (国)	協定値	測定値	評価
硫黄酸化物濃度	ppm			25	—
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	k=9 (5.62)	k=9 (5.62)	0.29	○
ばいじん濃度	g/m ³ N			0.002	—
酸素12%換算値		0.25	0.25	0.003	○
塩化水素濃度	mg/m ³ N			16	—
酸素12%換算値		700	700	24	○
窒素酸化物濃度	ppm			37	—
酸素12%換算値		250	250	56	○

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

4 地下水揚水量及び希釈倍率

令和2年度

(単位) 揚水量 : m³ 搬入量 : kl

月	地下水揚水量 A	一日当たり 揚水量	希釈倍率	搬入量 B	一日当たり 投入量
4	18,231	607.7	6.0	3,614	120.5
5	18,476	596.0	6.3	3,495	112.7
6	16,979	566.0	5.5	3,799	126.6
7	15,132	488.1	5.0	3,796	122.5
8	13,849	446.7	5.4	3,147	101.5
9	12,606	420.2	5.1	3,090	103.0
10	14,651	472.6	5.0	3,636	117.3
11	14,234	474.5	5.5	3,159	105.3
12	14,257	459.9	5.1	3,511	113.3
1	14,969	482.9	5.8	3,089	99.6
2	12,823	458.0	5.2	3,062	109.4
3	16,348	527.4	5.3	3,765	121.5
合計	182,555	—	—	41,163	—
平均	15,213	500.2	5.4	3,430	112.8

※1 希釈倍率算出式 (A+B) ÷ B

※2 希釈倍率設計値 6.86倍

令和元年度

(単位) 揚水量 : m³ 搬入量 : kl

月	地下水揚水量 A	一日当たり 揚水量	希釈倍率	搬入量 B	一日当たり 投入量
4	17,159	572.0	5.3	3,953	131.8
5	18,303	590.4	5.7	3,896	125.7
6	19,530	651.0	6.0	3,892	129.7
7	18,252	588.8	5.7	3,885	125.3
8	15,466	498.9	5.6	3,377	108.9
9	16,768	558.9	5.9	3,414	113.8
10	19,797	638.6	6.0	3,925	126.6
11	16,645	554.8	5.7	3,545	118.2
12	15,641	504.5	5.7	3,328	107.4
1	13,883	447.8	5.8	2,915	94.0
2	15,990	571.1	5.5	3,531	126.1
3	17,782	573.6	5.4	4,010	129.4
合計	205,216	—	—	43,671	—
平均	17,101	562.2	5.7	3,639	119.6

※1 希釈倍率算出式 (A+B) ÷ B

※2 希釈倍率設計値 6.86倍

清掃工場等の焼却灰等の測定結果について

市では、平成24年1月1日に全面施行された「平成二十三年三月十一日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故により放出された放射性物質による環境の汚染への対処に関する特別措置法（平成23年法律第110号。以下「放射性物質汚染対処特別措置法」という。）並びに関係政省令、告示及び通知に基づき（準じて）、各施設から発生する焼却灰等の放射能濃度及び敷地境界等の空間放射線量を測定しています。

1 焼却灰等の放射能濃度の測定結果について …………… P. 47

一定の要件に該当する一般廃棄物処理施設（清掃工場が該当する）から発生する焼却灰等の取扱いとしては、放射性セシウム濃度が8000Bq/kg以下の焼却灰については管理型最終処分場に埋立処分し、8000Bq/kgを超過する焼却灰等（「指定廃棄物」として環境大臣が指定）については国が責任をもって処分するものとしています。なお、指定廃棄物の処理に当たっては当該指定廃棄物が排出された都道府県内において行うこととされています。

具体的には、放射性物質汚染対処特別措置法の規定により、一般廃棄物処理施設から発生する廃棄物（ばいじん、燃え殻）について、調査することが義務付けされています。ただし、規則に規定する一定要件に該当し、環境大臣の確認を受けたものは調査義務が免除されることになっており、清掃工場が該当しますが、埋立処分を委託している最終処分場からの要請により毎月1回測定しているものです。

（※第二清掃工場については調査義務対象施設に該当しませんが、他の施設と同様に焼却灰の最終処分を委託していることから、測定を実施しています。）

2 排ガス等の放射能濃度の測定結果について …………… P. 48

1の焼却灰等の放射能濃度の調査義務が免除されていることから、特別の維持管理基準^{*1}も適用除外となりますが、安全・安心を確認するため、年2回、放射能濃度を測定しているものです。

※1 … ①排ガス、②放流水の放射能濃度

3 各施設の敷地境界放射線量の測定結果について …………… P. 49～53

(1) 敷地境界の放射線量の測定結果

1の焼却灰等の放射能濃度の調査義務が免除されていることから、特別の維持管理基準も適用除外となりますが、安全・安心を確認するため、毎月1回、敷地境界の放射線量を測定しているものです。

(2) 除染作業により生じた一般廃棄物仮置き場周囲の放射線量の測定結果

野田市放射性物質除染計画に基づき実施している公共施設や戸建て住宅等の除染作業に伴い生じる廃棄物等のうち、一般廃棄物（落葉、枯草、木、芝等）について、清掃工場敷地内の仮置き場に保管していることから、放射性物質汚染対処特別措置法の規定に準じて、仮置き場周囲の保管開始前後の放射線量を測定しているものです。

1 焼却灰等の放射能濃度の測定結果について

2施設の焼却灰等について放射能濃度の測定を行っています。その結果、いずれも一時保管などの措置が必要となる国の基準（8000ベクレル/kg）を下回っています。

単位：Bq（ベクレル）/kg

測定施設	測定品目	試料採取日	放射性ヨウ素	放射性セシウム			評価
				CS-134	CS-137	合計	
清掃工場	飛灰固化物 ※1	R2. 5. 11	不検出	17	220	237	○
		R2. 6. 11	不検出	13	190	203	○
		R2. 7. 10	不検出	不検出	110	110	○
		R2. 8. 11	不検出	不検出	130	130	○
		R2. 9. 11	不検出	13	220	233	○
		R2. 10. 8	不検出	13	190	203	○
		R2. 11. 25	不検出	不検出	120	120	○
		R2. 12. 11	不検出	不検出	86	86	○
		R3. 1. 14	不検出	不検出	64	64	○
		R3. 2. 12	不検出	不検出	74	74	○
		R3. 3. 11	不検出	不検出	87	87	○
	R3. 4. 28	不検出	不検出	140	140	○	
	主灰 ※2	R2. 5. 11	不検出	不検出	42	42	○
		R2. 6. 11	不検出	不検出	43	43	○
		R2. 7. 10	不検出	不検出	34	34	○
		R2. 8. 11	不検出	不検出	30	30	○
		R2. 9. 11	不検出	不検出	24	24	○
		R2. 10. 8	不検出	不検出	23	23	○
		R2. 11. 25	不検出	不検出	37	37	○
		R2. 12. 11	不検出	不検出	28	28	○
R3. 1. 14		不検出	不検出	不検出	不検出	○	
R3. 2. 12	不検出	不検出	不検出	不検出	○		
R3. 3. 11	不検出	不検出	18	18	○		
R3. 4. 28	不検出	不検出	32	32	○		
第二清掃工場 (し尿処理場)	主灰 ※2	R2. 5. 12	不検出	不検出	170	170	○
		R2. 6. 11	不検出	不検出	180	180	○
		R2. 7. 10	不検出	不検出	190	190	○
		R2. 8. 13	不検出	不検出	200	200	○
		R2. 9. 16	不検出	不検出	180	180	○
		R2. 10. 9	不検出	不検出	160	160	○
		R2. 11. 11	不検出	不検出	130	130	○
		R2. 12. 15	不検出	不検出	130	130	○
		R3. 1. 14	不検出	不検出	99	99	○
		R3. 2. 12	不検出	不検出	170	170	○
		R3. 3. 11	不検出	不検出	140	140	○
R3. 4. 28	不検出	不検出	160	160	○		

測定事業者：(株)環境研究センター

測定品目の説明

※1 焼却処理過程において集塵機などで捕集した排ガスに含まれるばいじん（飛灰）をセメントや薬剤等により固化したもの

※2 焼却後に残った灰状の燃え殻

2 排ガス等の放射能濃度の測定結果について

2施設において、排ガス及び放流水中の放射能濃度の測定を行い、いずれの箇所からも放射性物質（放射性セシウム 134・137）は検出されませんでした。

（1）排ガス

測定施設	採取日	試料名	検出下限値	評価
清掃工場	令和2年11月11日	1・2号焼却炉煙突 (ろ紙部・ドレン部)	0.5Bq/m ³ N	○
第二清掃工場	令和2年10月9日	焼却炉煙突 (ろ紙部・ドレン部・活性炭部)	0.5Bq/m ³ N	○

測定事業者：(株)環境研究センター

（2）放流水

測定施設	採取日	試料名	検出下限値	評価
第二清掃工場	令和2年10月13日	放流水	5 Bq/L	○

測定事業者：(株)環境研究センター

※ 清掃工場ではプラント排水を処理後に工場内で再利用しているため、測定を実施していません。

3 各施設の敷地境界及び一般廃棄物仮置き場周囲の放射線量の測定結果について

3施設の敷地境界及び除染作業により生じた一般廃棄物仮置き場周囲の空間放射線量を測定しました。すべての地点で市独自基準の測定高5cmで0.23マイクロシーベルト以下となっています。

(1) 敷地境界放射線量の測定結果

《清掃工場》 測定日：令和3年4月23日 天気：晴れ

《リサイクルセンター》 測定日：令和3年4月30日 天気：晴れ

《第二清掃工場》 測定日：令和3年4月23日 天気：晴れ

《測定器》 Mr. Gamma A2700型（クリアパルス(株)製）

単位：μSv（マイクロシーベルト）/時

測定施設	測定場所	地面の形状	測定高さ			評価
			100 cm	50 cm	5 cm	
清掃工場	① 構内通路	アスファルト	0.06	0.07	0.06	○
	② 構内通路	アスファルト	0.06	0.06	0.06	○
	③ 駐車場	アスファルト	0.06	0.07	0.07	○
	④ 正門前	アスファルト	0.06	0.07	0.07	○
	⑤ 構内通路	アスファルト	0.08	0.09	0.07	○
リサイクルセンター	① 西側境界	アスファルト	0.03	0.04	0.04	○
	② 北側境界	アスファルト	0.05	0.05	0.05	○
	③ 正門前	アスファルト	0.03	0.04	0.04	○
	④ 南側境界	アスファルト	0.04	0.04	0.04	○
	⑤ 構内通路	アスファルト	0.04	0.04	0.04	○
第二清掃工場 (し尿処理場)	① 西側境界	土	0.04	0.04	0.05	○
	② 南側境界	芝	0.05	0.05	0.05	○
	③ 北側境界	草	0.04	0.04	0.04	○
	④ 東側境界	アスファルト	0.05	0.05	0.06	○
	⑤ 構内通路	アスファルト	0.04	0.04	0.05	○

測定者：清掃管理課の職員

(2) 除染作業により生じた一般廃棄物仮置き場周囲の放射線量の測定結果

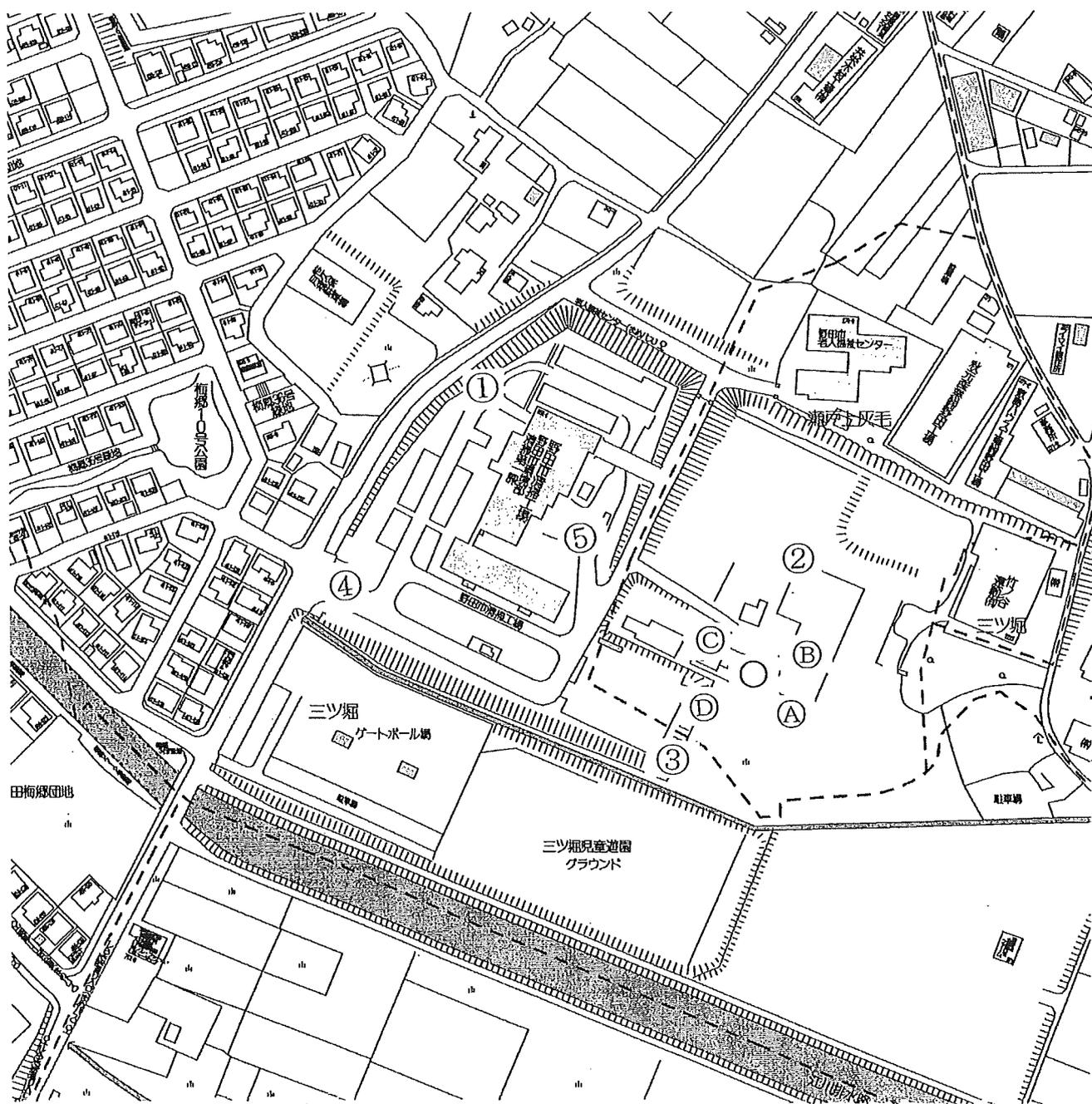
《測定器》 Mr. Gamma A 2 7 0 0 型 (クリアパルス(株)製)

単位：μSv (マイクロシーベルト) / 時

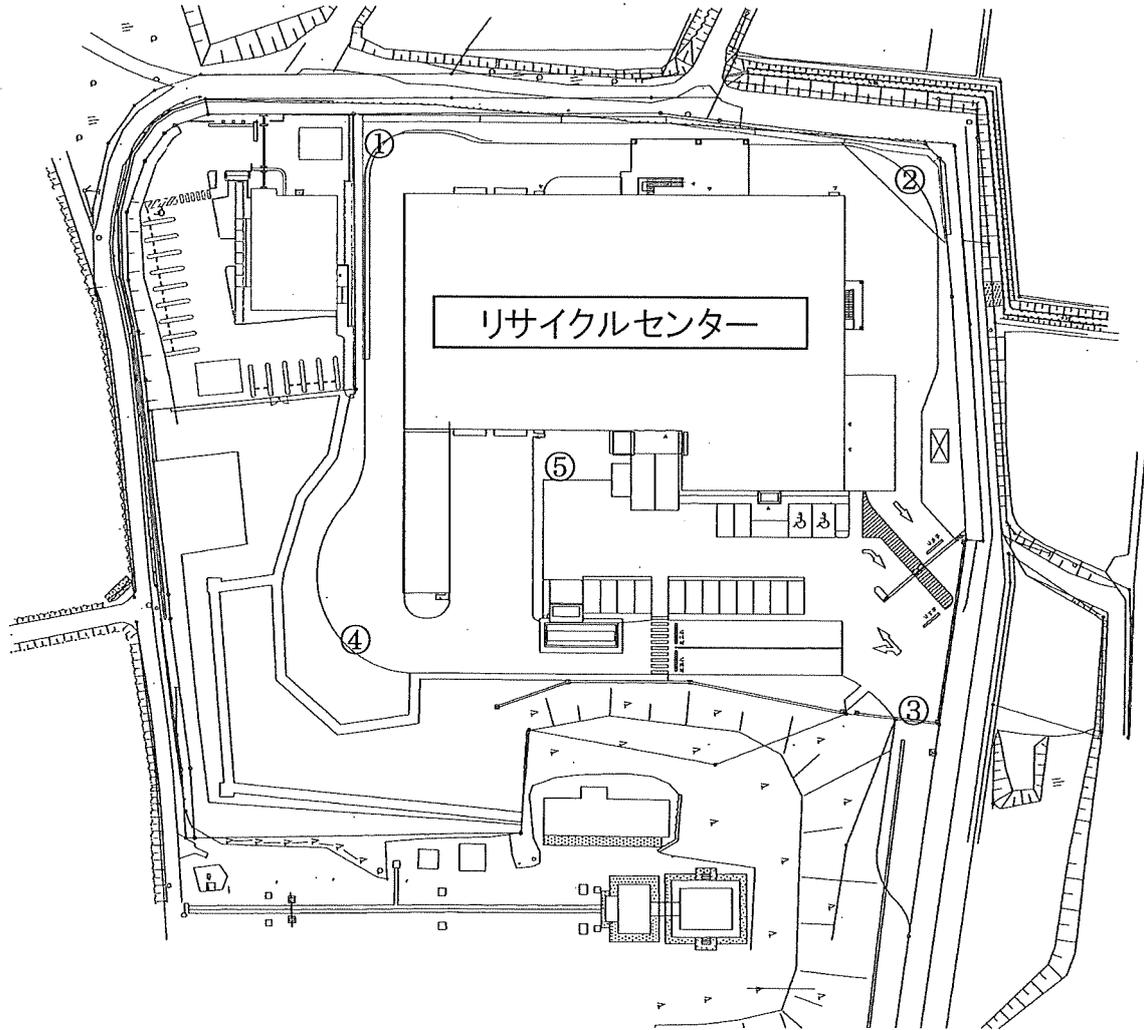
測定施設	測定場所	仮置き前			仮置き後 (直近)			評価
		測定日：平成 24 年 4 月 20 日 (金)			測定日：令和 3 年 3 月 26 日 (金)			
		天候：晴れ			天候：晴れ			
		測定高さ			測定高さ			
		100 cm	50 cm	5 cm	100 cm	50 cm	5 cm	
清掃工場	A	0.12	0.13	0.16	0.07	0.08	0.09	○
	B	0.13	0.13	0.12	0.06	0.06	0.08	○
	C	0.08	0.09	0.10	0.05	0.06	0.07	○
	D	0.10	0.11	0.11	0.06	0.05	0.07	○

測定者：環境保全課職員

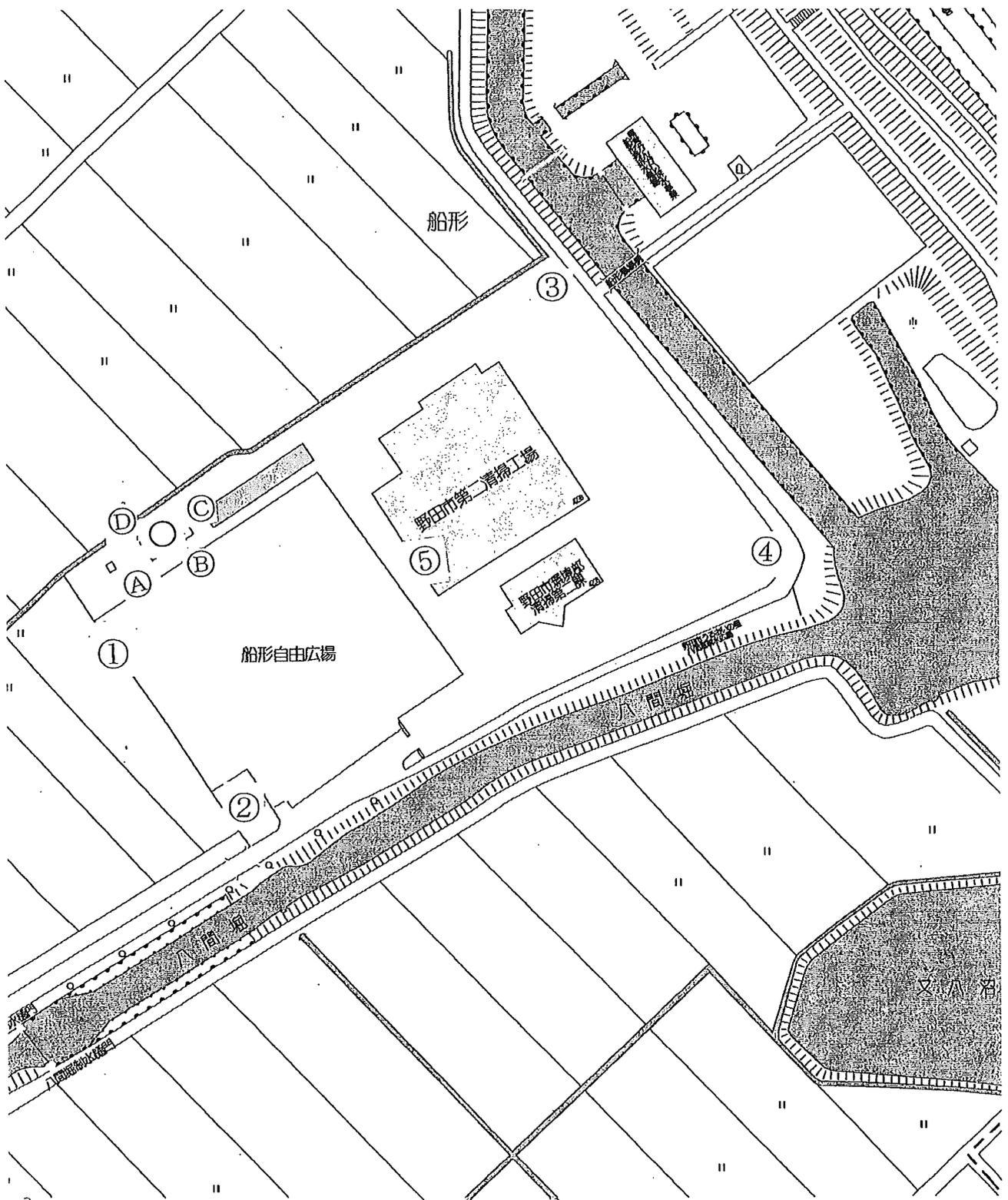
清掃工場での測定箇所図



リサイクルセンターでの測定箇所図



第二清掃工場での測定箇所図



令和3年度清掃工場等の施設修繕等の予定について

① 清掃工場

	区分	種別		実施頻度
点 検 整 備 関 係	機械設備	1	灰押出装置	1年毎（定期）
		2	消防設備	1年毎（法定総合） 6ヶ月毎（法定機器）
	電気設備	1	受配電設備	1年毎（法定）
		2	現場制御盤	1年毎（定期）
	受入設備	1	ごみ計量機	2年毎（法定）
	修 繕 関 係	工場施設	1	燃焼設備（焼却炉、ケーシング）
2			燃焼ガス冷却設備	1年毎（定期）
3			ろ過式集塵装置（バグフィルター）	1年毎（定期）

令和3年度清掃工場等の施設修繕等の予定について

② リサイクルセンター

区 分		種 別		実施頻度
点 検 整 備 関 係	機 械 設 備	1	エレベータ	1年毎（法定） 4ヶ月毎（定期）
		2	消防設備	1年毎（法定総合） 6ヶ月毎（法定機器）
	電 気 設 備	1	受配電・使用設備	1年毎（法定） 2ヶ月（定期）
修 繕 関 係	セ ン タ ー 施 設	1	ルーフファンフィルター	1年毎
		2	ガス検知警報器	1年毎
		3	残渣搬出装置	修繕

令和3年度清掃工場等の施設修繕等の予定について

③ 第二清掃工場

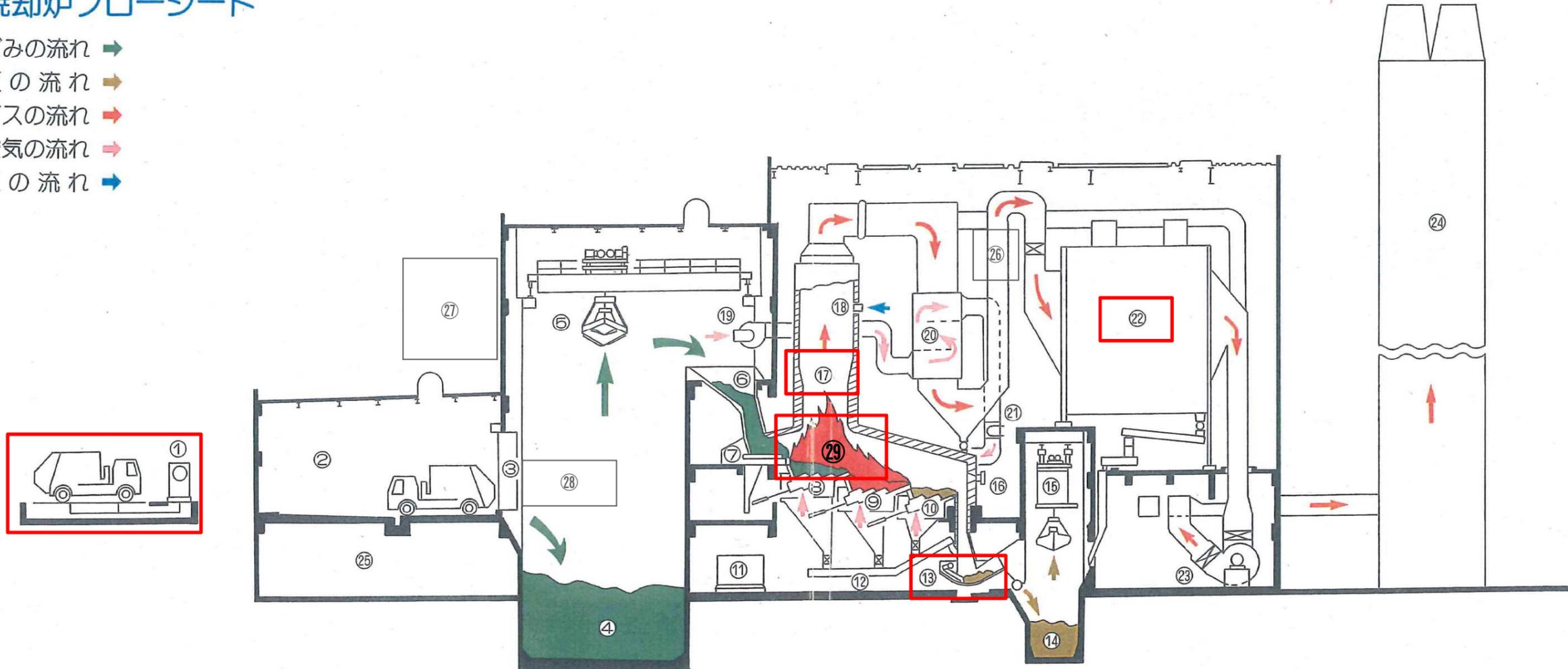
	区分	種別		実施頻度
点 検 整 備 関 係	機械設備	1	汚泥処理用各種ポンプ	1年毎
		2	循環液移送ポンプ保守点検	1年毎
		3	地下タンク法定検査	1年毎
		4	工業計器保守点検	1年毎
		5	破砕機保守点検	1年毎
		6	活性炭吸着塔	活性炭等交換
		7	消防設備	1年毎（法定総合） 6ヶ月毎（法定機器）
		8	トラックスケール保守点検	2年毎（法定総合）
修 繕 関 係	工場施設	1	減速機交換工事	1年毎
		2	苛性ソーダ・次亜塩素酸ソーダタンク更新	修繕
		3	攪拌プロア更新	修繕
		4	ダンパ煙道組品交換	修繕

設備概要

- | | | | |
|----------------|--------|----------------|--------------------|
| ① ゴミ計量機 | 受入設備 1 | ⑪ ストーカ用油圧ユニット | ⑳ 温水発生器 |
| ② プラットホーム | | ⑫ ストーカ落下灰コンベア | ㉑ バグフィルター 工場施設 3 |
| ③ ゴミ投入扉 | | ⑬ 灰押出装置 機械設備 1 | ㉒ 誘引送風機 |
| ④ ゴミピット | | ⑭ 灰ピット | ㉓ 煙突 |
| ⑤ ゴミクレーン | | ⑮ 灰クレーン | ㉔ 排水処理設備 |
| ⑥ 投入ホッパ | | ⑯ バーナ | ㉕ 減温装置 |
| ⑦ 給じん装置 (フィーダ) | | ⑰ ガス冷却室 工場施設 2 | ㉖ 中央操作室 |
| ⑧ 乾燥ストーカ | | ⑱ 噴射ノズル | ㉗ 破碎機 |
| ⑨ 燃焼ストーカ | | ⑲ 押込送風機 | ㉘ 焼却炉、ケーシング 工場施設 1 |
| ⑩ 後燃焼ストーカ | | ⑳ 空気予熱器 | |

焼却炉フローシート

- ごみの流れ →
- 灰の流れ →
- ガスの流れ →
- 空気の流れ →
- 水の流れ →



令和3年度 清掃工場等の施設修繕等の予定箇所図 ②リサイクルセンター

