

第 14 回上越市クリーンセンター生活環境保全協議会【書面開催】 次第

1. 協議

1) 令和 4 年度上越市クリーンセンターの運営状況について

2) 令和 4 年度環境測定結果について

2. 意見書提出

第14回上越市クリーンセンター生活環境保全協議会【書面開催】

1 上越市クリーンセンターの運営状況について

安心、安全で安定した施設、環境保全に限りなく配慮した施設、エネルギーと資源の回収に優れた施設、周辺環境に調和した施設、経済性に優れた施設の五つの基本方針に基づき運営を行っています。

2 施設稼働状況

令和4年度稼働状況は、1号炉313日間、2号炉320日間、施設としては、356日間稼働しました。年間約49,061トンのごみを受入し、焼却処理は、約51,168トンとなりました。安定した運転を実現するため連続運転を継続するよう、ごみ受入量、ごみピット量を予測し運転計画を策定しつつ運転を行いました。（資料1 P1～P7）

3 発電状況

令和4年度においては、年間32.0GWhの発電を行い、25.2GWhの送電を行いました。発電効率の年間平均は、20.88%となっています。（資料1 P8～P9）

4 焼却炉温度管理状況

焼却炉温度管理は、温度を管理基準値（850℃以上）で運転しました。
（資料1 P16～P17）

5 排ガス管理状況

排ガス管理は、一酸化炭素、ばいじん、塩化水素、二酸化硫黄及び窒素酸化物について、分析計による連続計測を実施し、管理基準値を遵守して行いました。

また、ダイオキシン類、ばいじん、塩化水素、硫黄酸化物、窒素酸化物及び水銀について、大気汚染防止法に基づいた定期的な分析を実施し、管理基準値を遵守しました。
（資料1 P18～P38）

6 環境測定結果

敷地境界線の粉じん、騒音、振動および臭気の測定を実施しました。また、周辺環境の土壌、大気のだいおきしん類の測定を実施しました。測定結果は、全ての項目で管理基準値を遵守しています。（資料2 P1～P17）

上越市クリーンセンター
生活環境保全協議会資料

令和4年度上越市クリーンセンターの
運営状況について

上越環境テクノロジー株式会社

上越市クリーンセンター 施設の特長



安心、安全で安定した
施設

環境保全に限りなく
配慮した施設

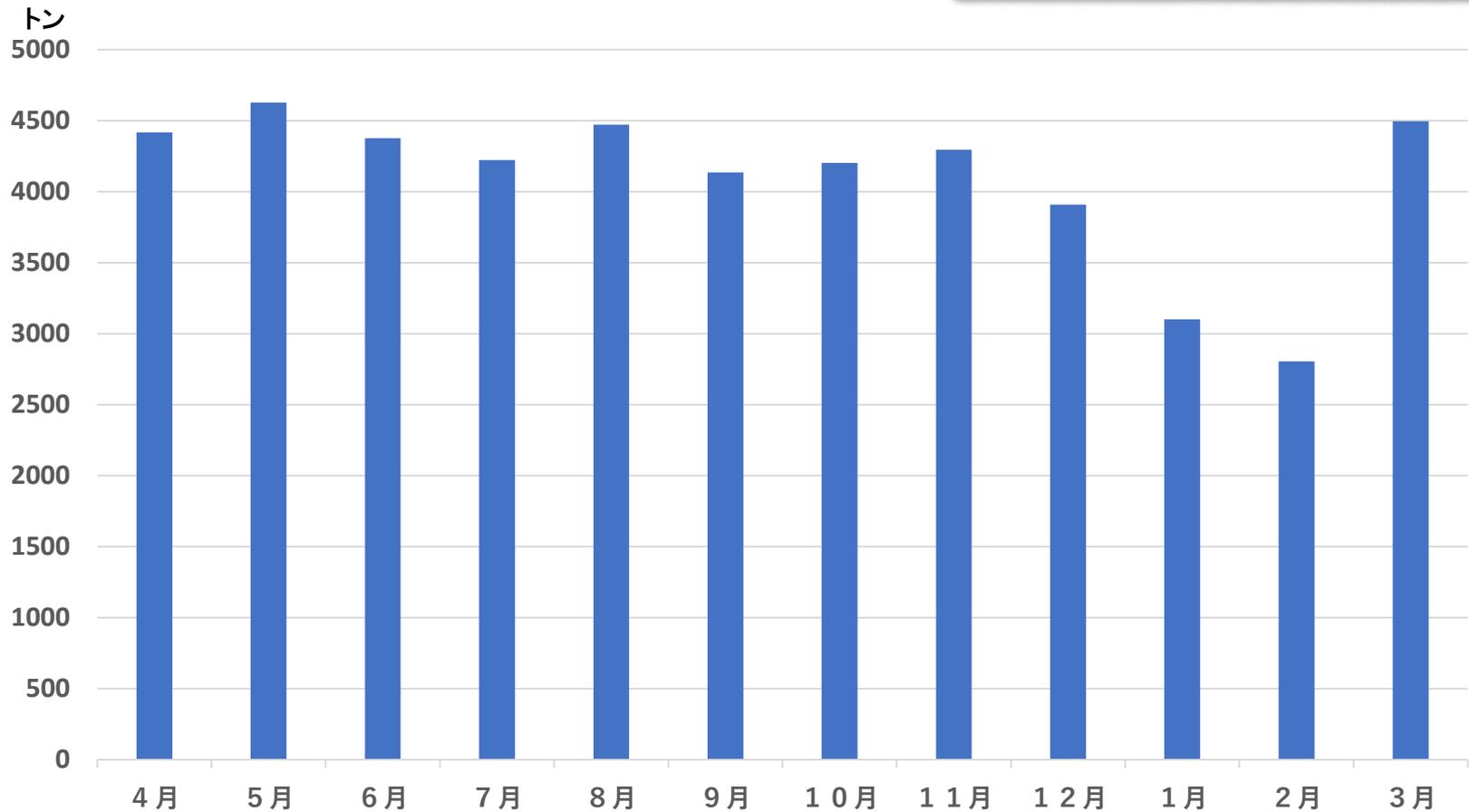
エネルギーと資源の
回収に優れた施設

周辺環境に調和した
施設

経済性に優れた施設

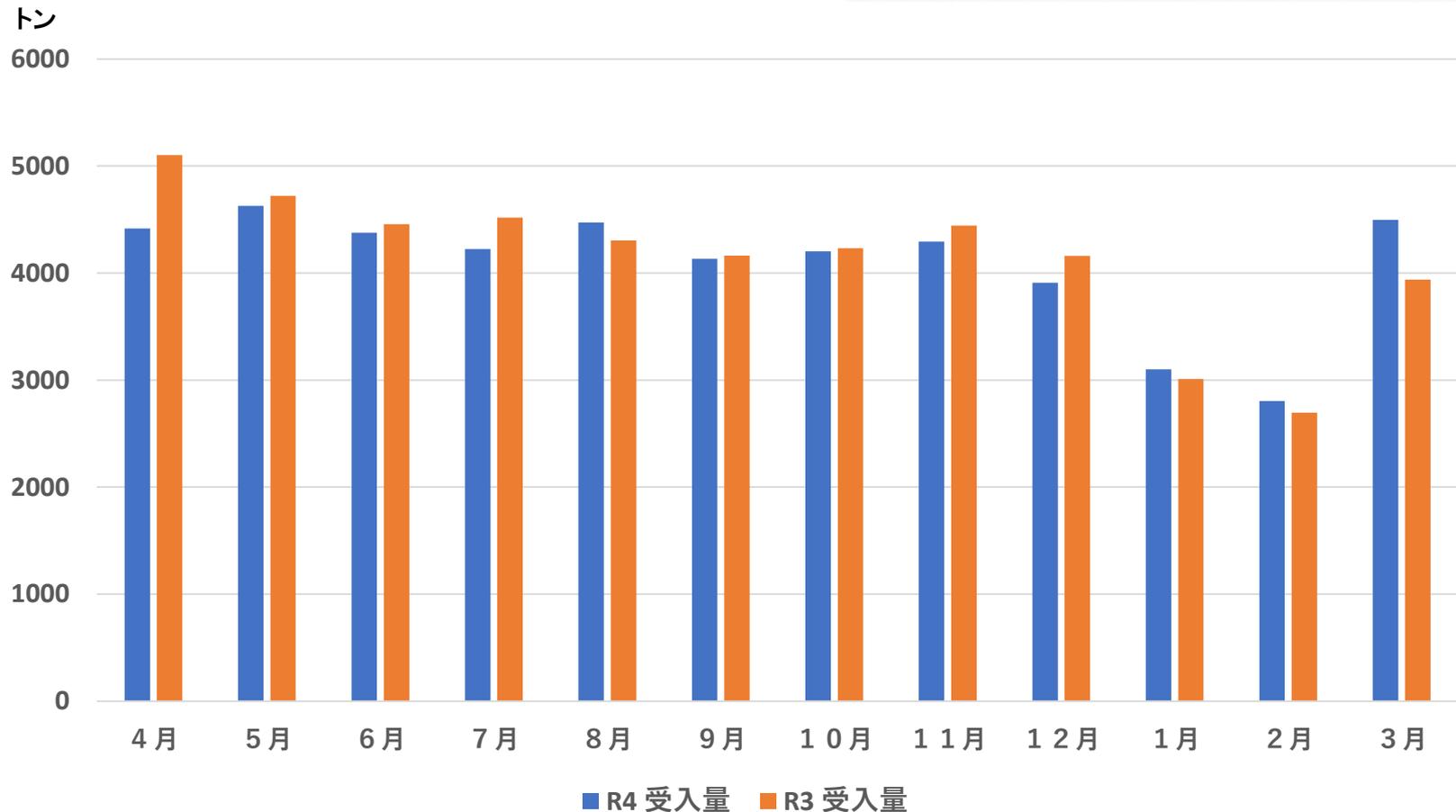
令和4年度 ごみ受入量

合計 49,061 トン



令和4年度 ごみ受入量 前年度比較

前年度比 1.37%減

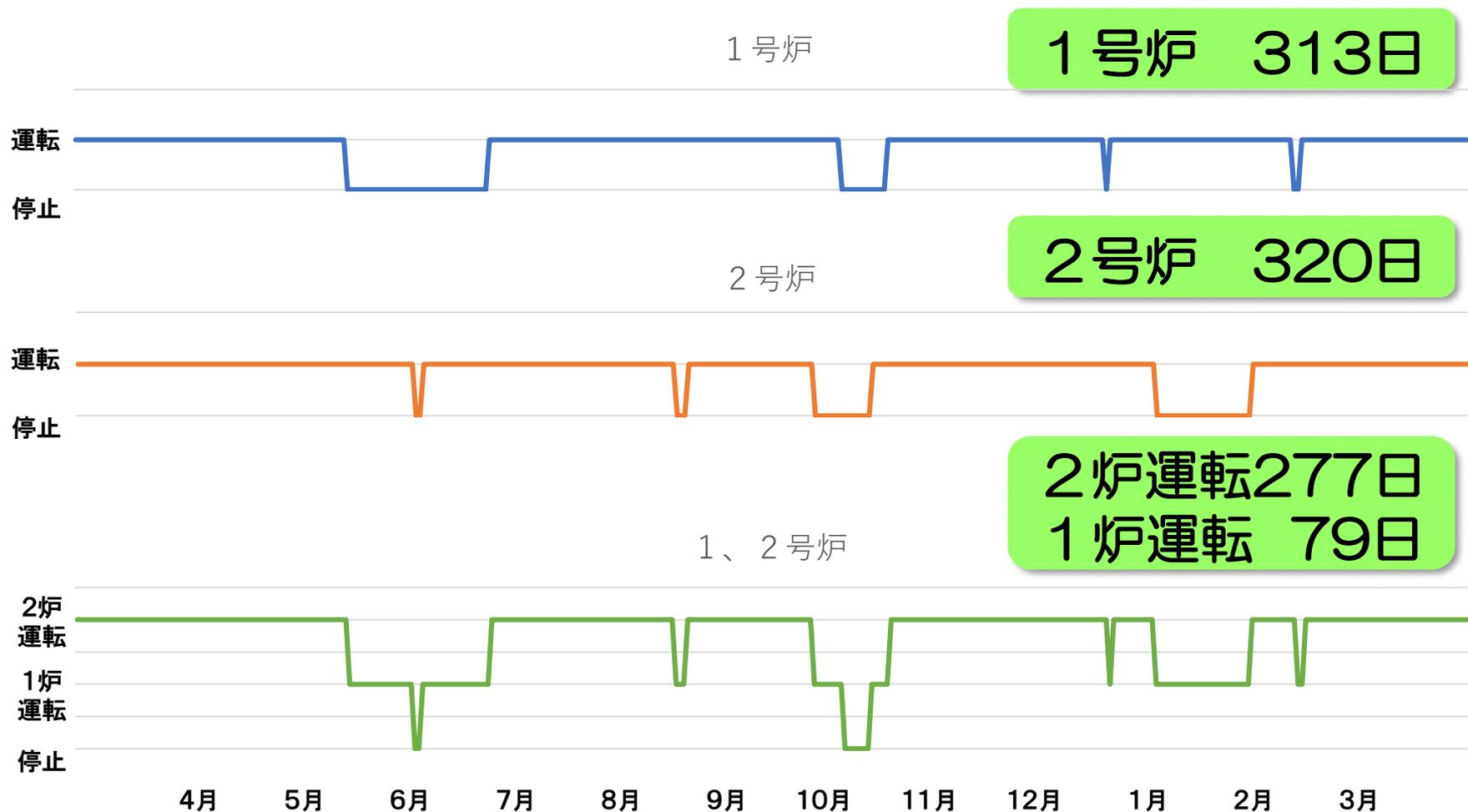


令和4年度 ごみ焼却処理量

合計 51,168 トン

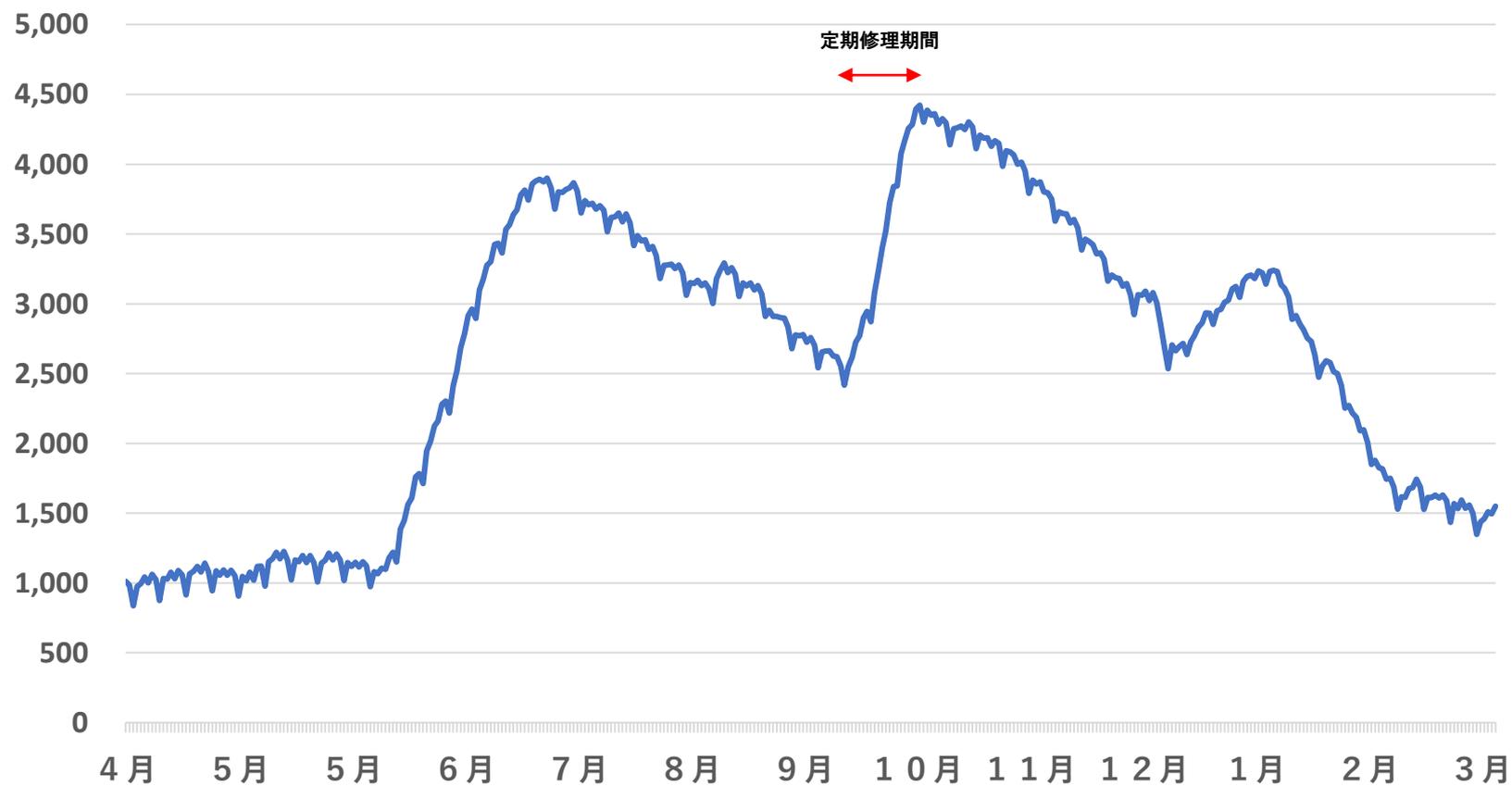


令和4年度 焼却炉稼働状況

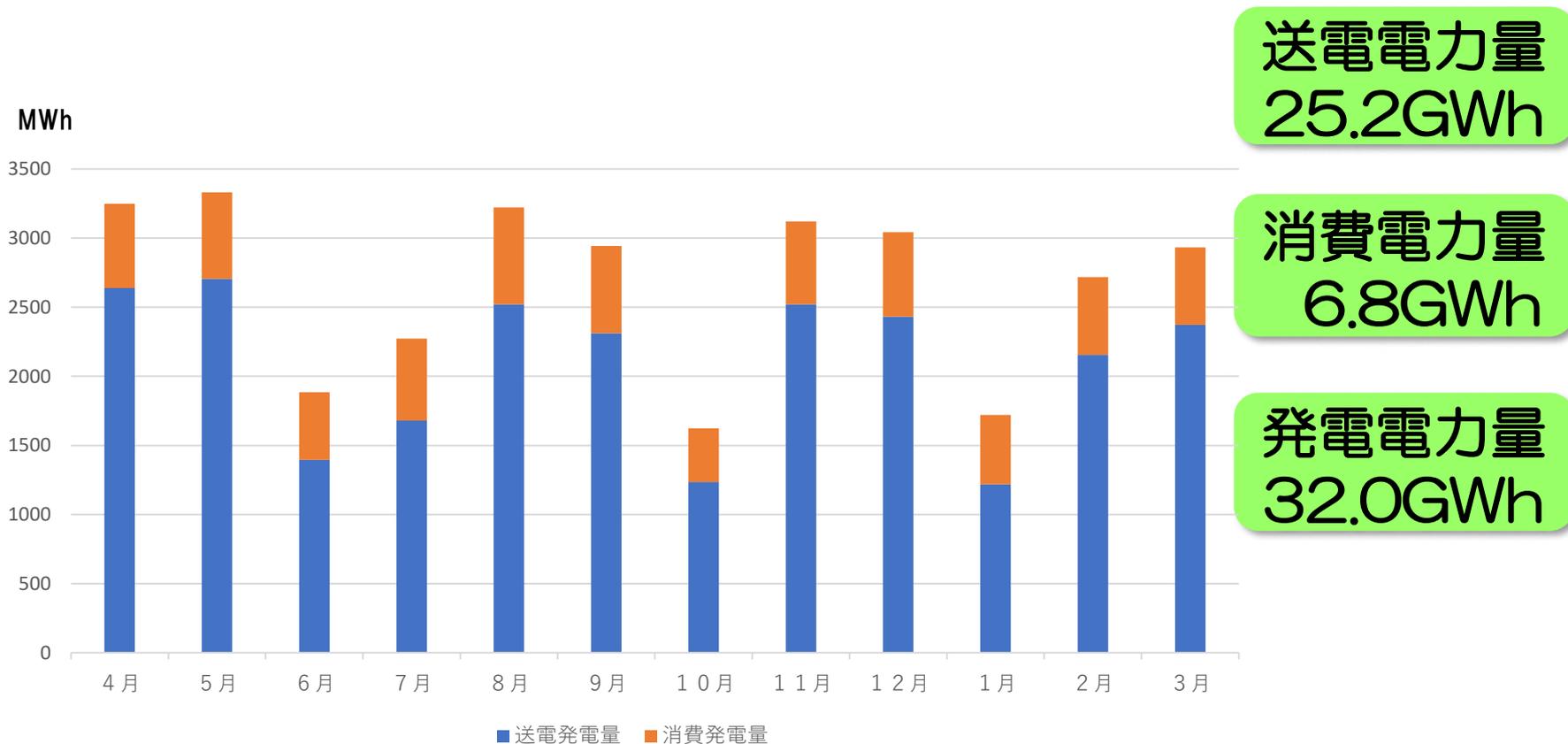


令和4年度 ごみピット量

トン

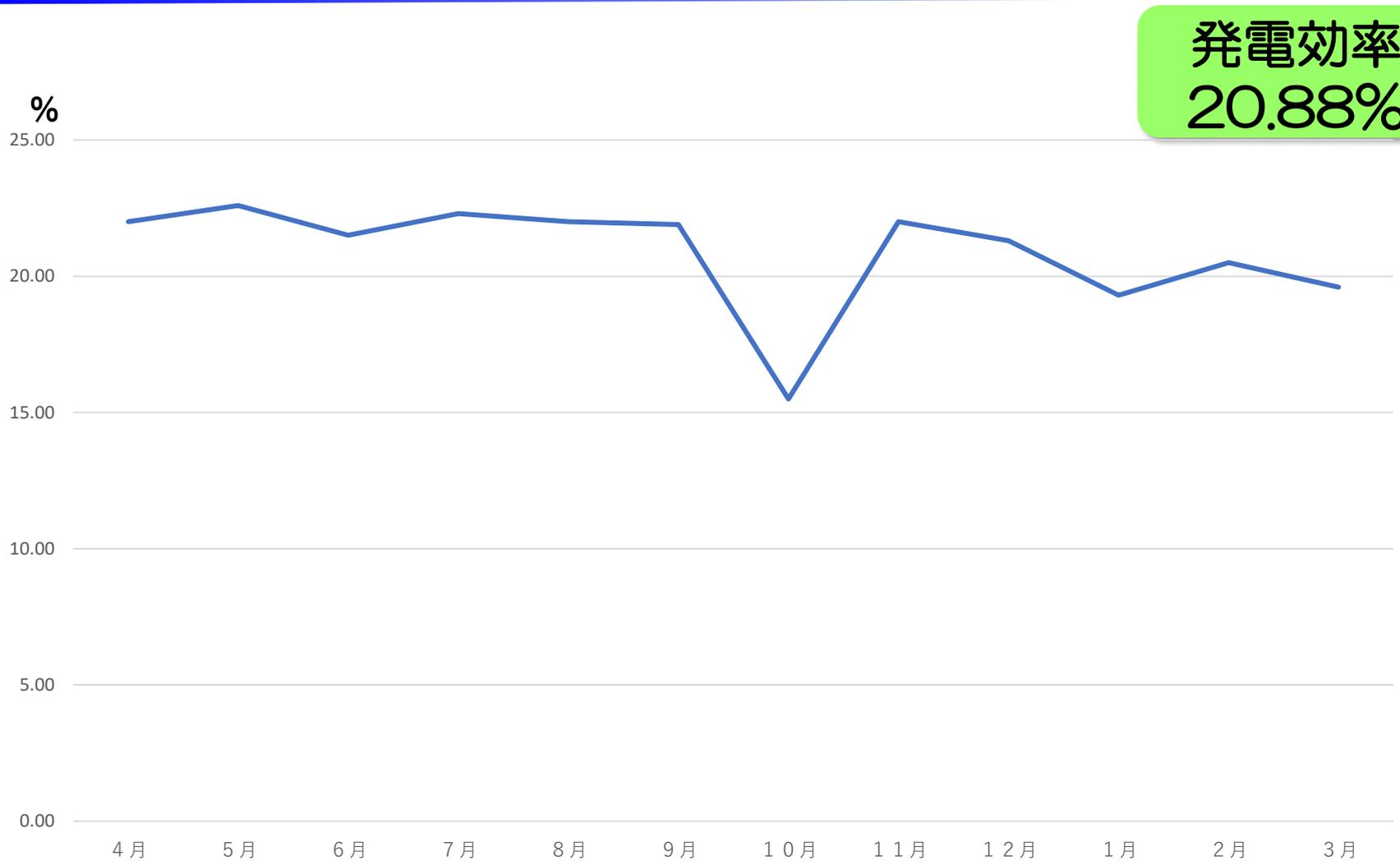


令和4年度 発電状況

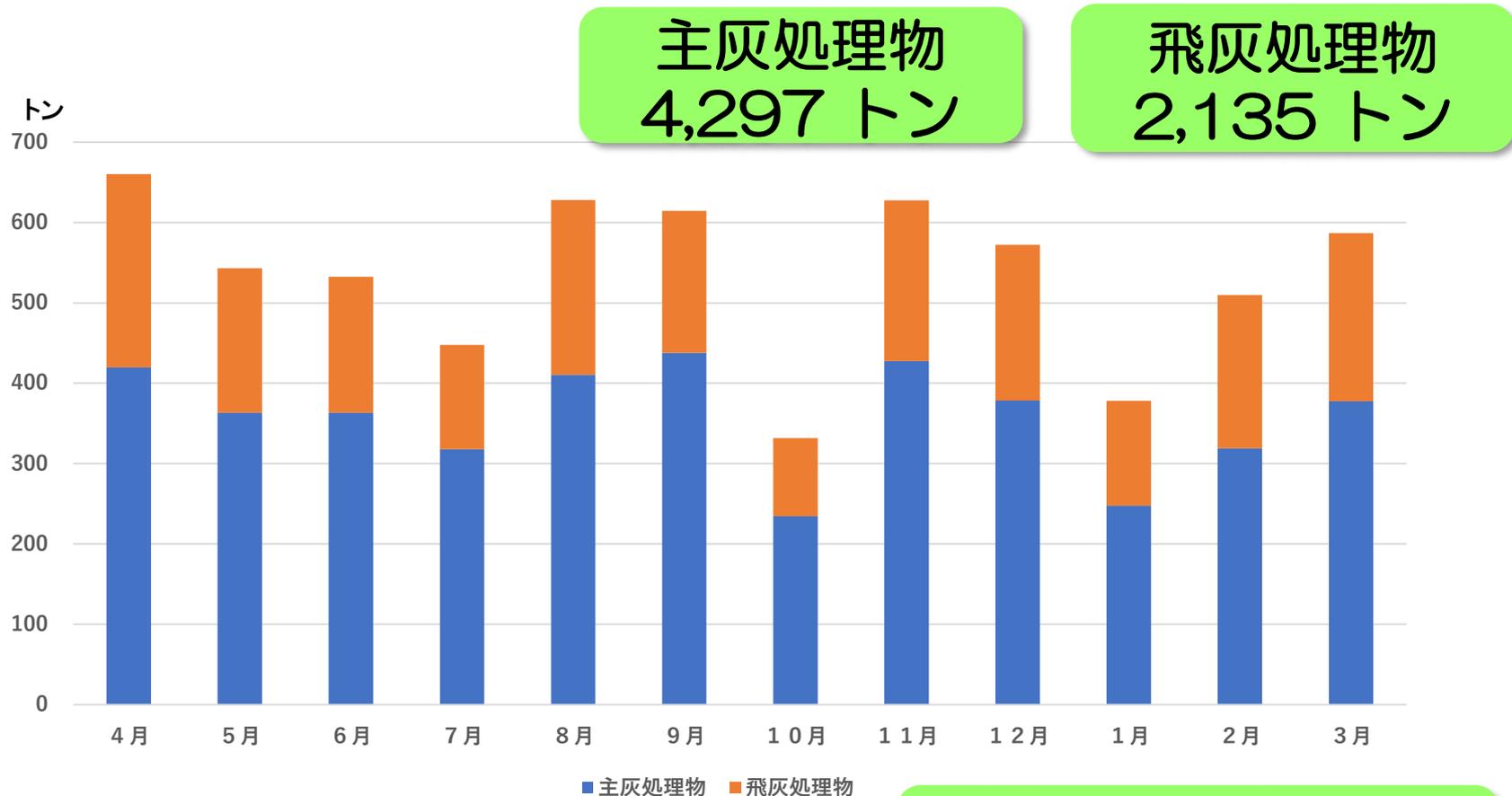


注記:上記の消費電力には、10月共通停止時の購入電力及び非常用発電機の発電量を含んでいません。

令和4年度 発電状況



令和4年度 灰搬出量

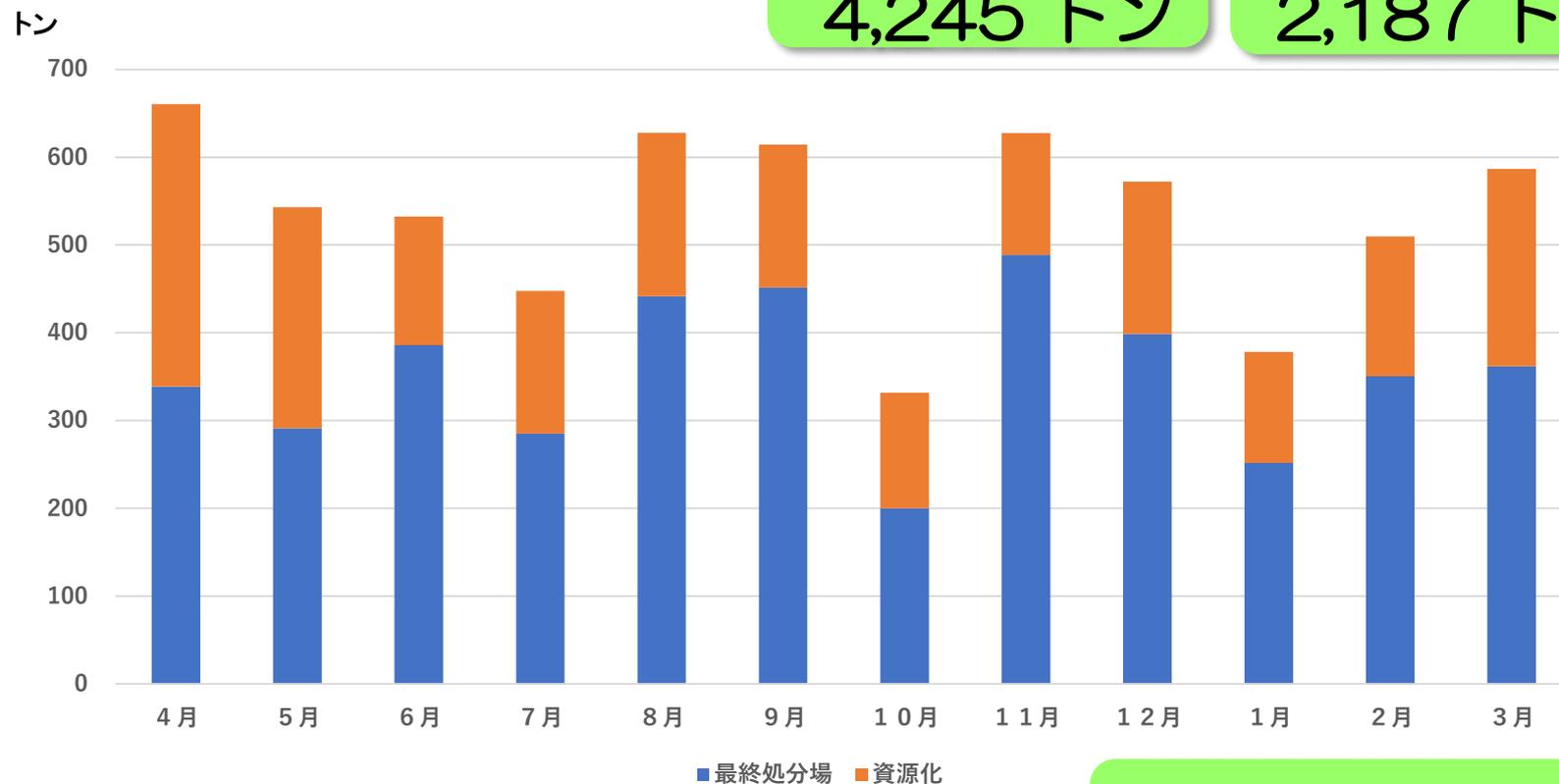


合計 6,432 トン
前年度比3.81%減

令和4年度 灰処分量

埋立
4,245 トン

資源化
2,187 トン



合計 6,432 トン



環境をみまもるための測定・管理について

大気を汚さないように、
煙突から放出する物質の濃度・量が
法律等で決められています。

- 1 ダイオキシン類
- 2 ばいじん
- 3 塩化水素
- 4 硫黄酸化物
- 5 窒素酸化物
- 6 全水銀

令和4年度 大気汚染防止法に基づく測定（ばい煙測定）



1 ダイオキシン類

物質の燃焼が悪い時に発生します。
発癌性などの毒性が高い有機塩素化合物です。
環境汚染による人間の健康や生態系への影響が懸念されています。

法令等の基準値

1以下
ng-TEQ/m³N

測定回数
1回/年 以上

自主基準値

0.1以下
ng-TEQ/m³N

測定回数
6回/年

クリーンセンターの
維持管理で守らな
ければならない値

管理基準値

0.05以下
ng-TEQ/m³N

自主基準値を守る
ために遵守する値

令和4年度 大気汚染防止法に基づく測定（ダイオキシン類）

ダイオキシン類：測定年6回（法令等では年1回以上）

単位：ng-TEQ/m³N

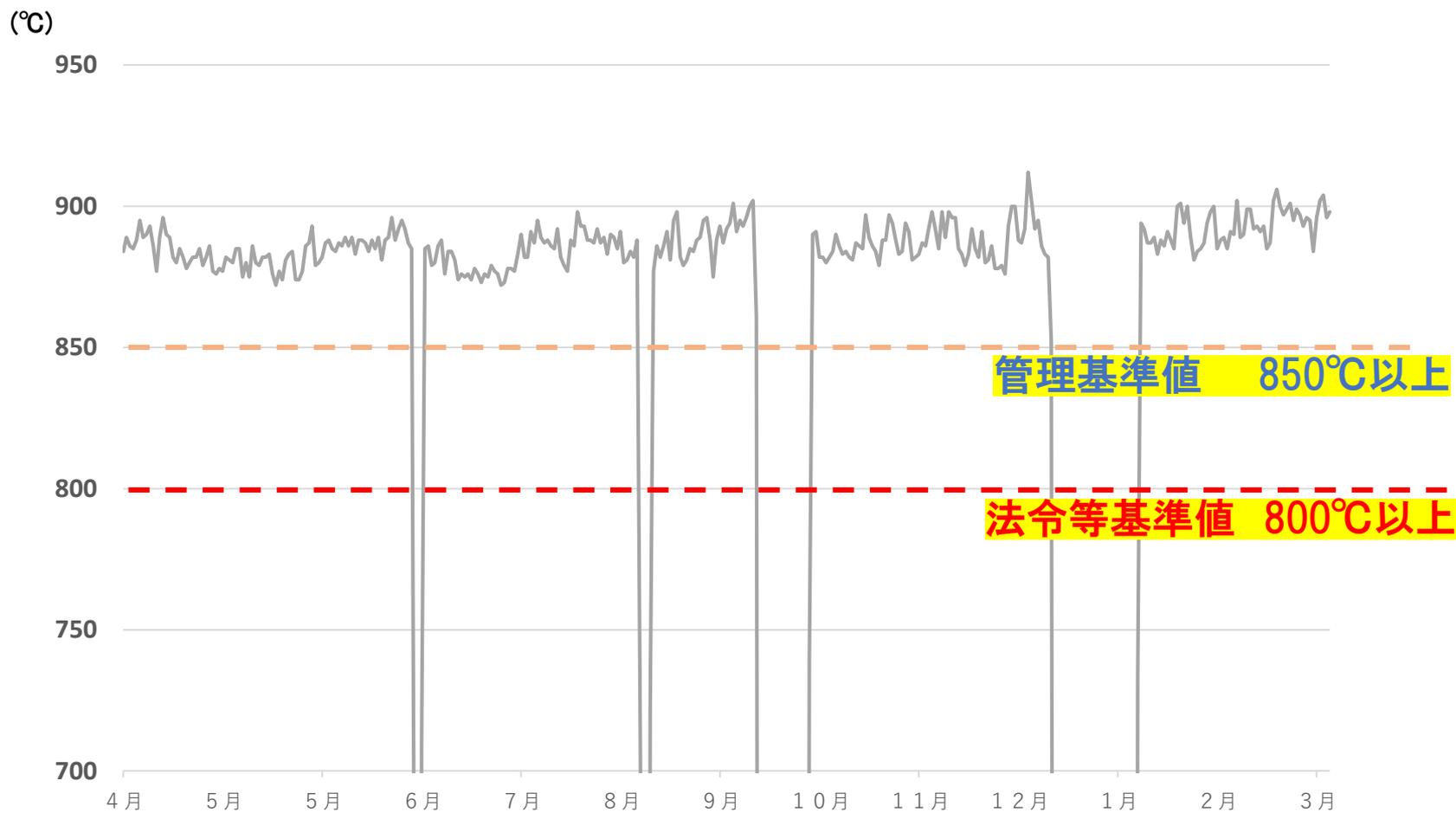
	測定月 管理基準値	2022年4月	2022年6月	2022年8月	2022年10月	2022年12月	2023年2月
1号炉	0.05ng-TEQ/m ³ N 以下	0.0018	0.00013	0.0049	0.0018	0.0086	0.0074
2号炉		0.041	0.0046	0.0042	0.0046	0.0040	0.012

令和4年度 1号炉燃烧ガス温度の推移

ダイオキシン類は、800°C
以上で分解します。



令和4年度 2号炉燃烧ガス温度の推移



令和4年度 1号炉一酸化炭素の排出状況

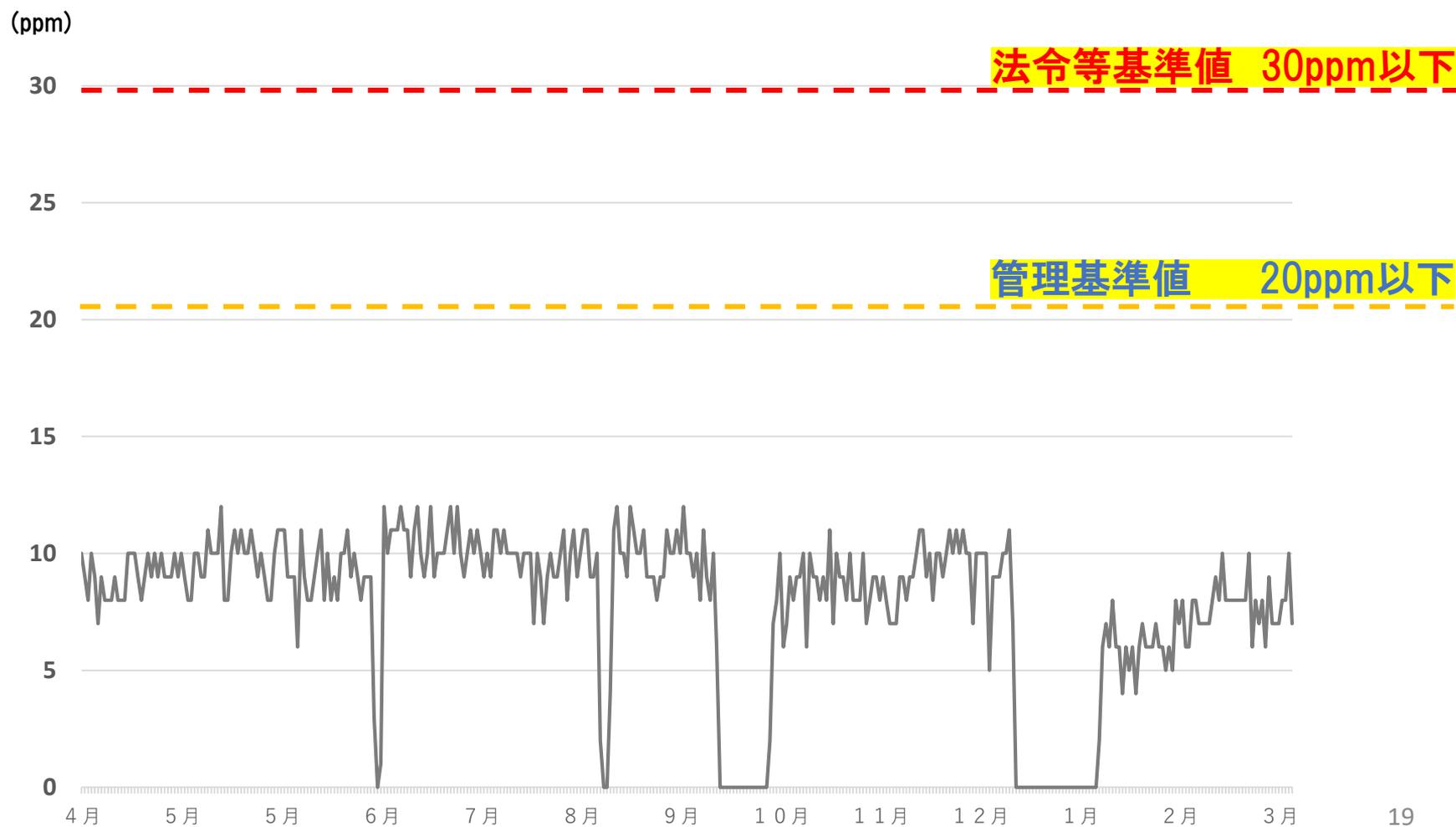
一酸化炭素は、ダイオキシン類の発生と相関があるといわれています。

法令等基準値 30ppm以下

管理基準値 20ppm以下



令和4年度 2号炉一酸化炭素の排出状況



2 ばいじん

ばいじんは、焼却で発生する細かい粒子状の物質です。
たき火の煙にも含まれています。
ぜんそく、慢性気管支炎などの病気を招く可能性があります。

法令等の基準値

0.08以下
g/m³N

測定回数
2回/年 以上

測定回数
6回/年

自主基準値

0.02以下
g/m³N

クリーンセンターの
維持管理で守らなけれ
ばならない値

管理基準値

0.01以下
g/m³N

自主基準値を守るため
に遵守する値

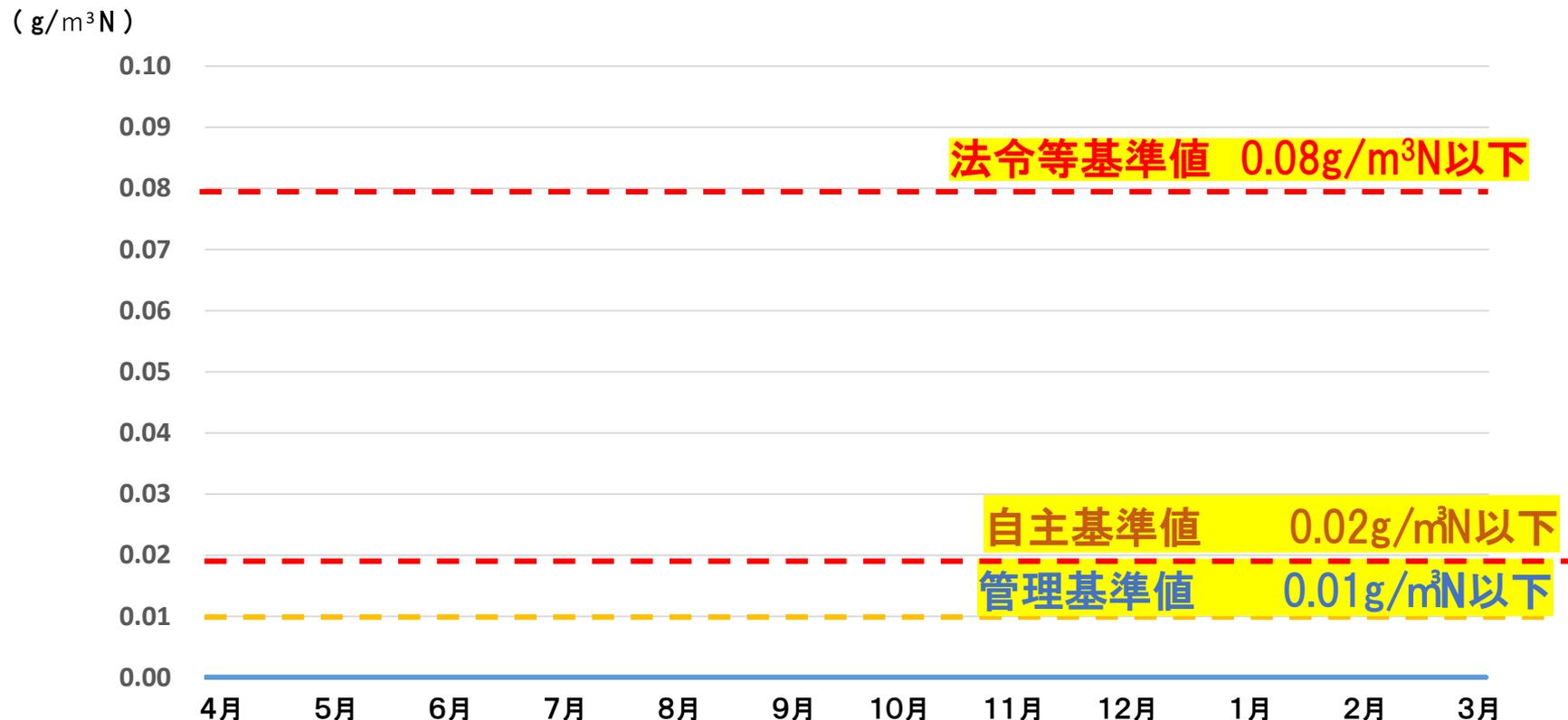
令和4年度 大気汚染防止法に基づく測定（ばいじん）

ばいじん：測定年6回（法令等では年2回以上）

単位：g/m³N

	測定月	2022年4月	2022年6月	2022年8月	2022年10月	2022年12月	2023年2月
	管理基準値						
1号炉	0.01 g/m ³ N 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2号炉		0.001 未満					

令和4年度 1号炉ばいじんの排出状況



令和4年度 2号炉ばいじんの排出状況

(g/m³N)

0.10
0.09
0.08
0.07
0.06
0.05
0.04
0.03
0.02
0.01
0.00

法令等基準値 0.08g/m³N以下

自主基準値 0.02g/m³N以下

管理基準値 0.01g/m³N以下

4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月

3 塩化水素

塩化ビニル等の塩素系高分子化合物の燃焼により発生。
粘膜を刺激し炎症を起こします。
大気汚染の原因となります。

法令等の基準値

430以下
ppm

測定回数
2回/年 以上

自主基準値

30以下
ppm

測定回数
6回/年

管理基準値

25以下
ppm

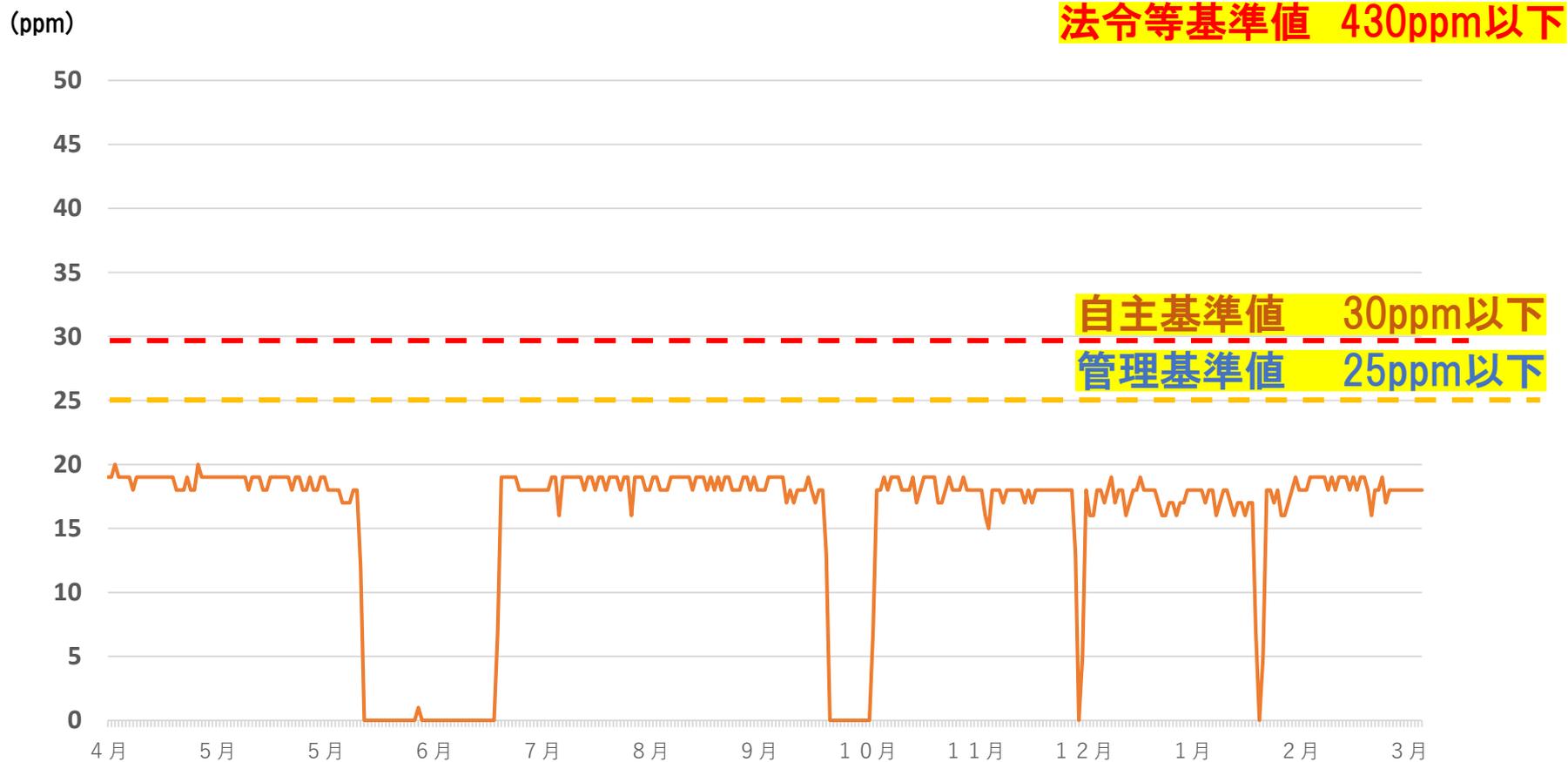
令和4年度 大気汚染防止法に基づく測定（塩化水素）

塩化水素：測定年6回（法令等では年2回以上）

単位：ppm

	測定月	2022年4月	2022年6月	2022年8月	2022年10月	2022年12月	2023年2月
	管理基準値						
1号炉	25 ppm 以下	11	20	12	7.6	9.6	14
2号炉		11	15	15	10	14	24

令和4年度 1号炉塩化水素の排出状況



令和4年度 2号炉塩化水素の排出状況



4 硫黄酸化物

硫黄と酸素が結合してできる酸化物の総称で、化石燃料を燃焼するときが発生します。

刺激臭が強く、呼吸機能や目の粘膜に刺激を与えます。

大気汚染の主な原因といわれ、酸性雨の原因にもなります。

法令等の基準値

1500以下
ppm

測定回数
2回/年 以上

自主基準値

50以下
ppm

測定回数
6回/年

管理基準値

35以下
ppm

令和4年度 大気汚染防止法に基づく測定（硫黄酸化物）

硫黄酸化物：測定年6回（法令等では年2回以上）

単位：ppm

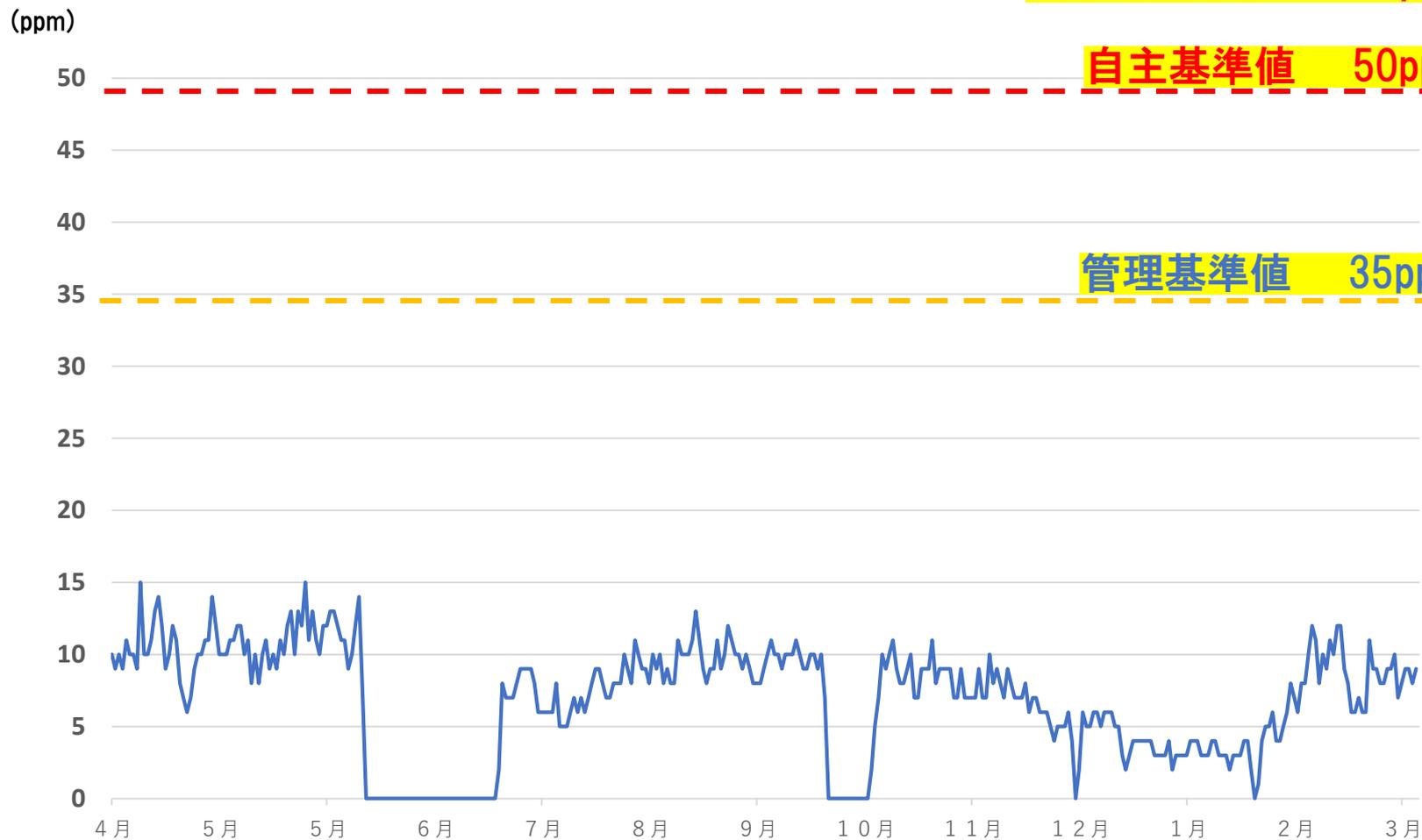
	測定月	2022年4月	2022年6月	2022年8月	2022年10月	2022年12月	2023年2月
	管理基準値						
1号炉	35 ppm 以下	8	12	4	5	8	3
2号炉		7	8	4	6	12	3

令和4年度 1号炉二酸化硫黄の排出状況

法令等基準値 1500ppm以下

自主基準値 50ppm以下

管理基準値 35ppm以下



令和4年度 2号炉二酸化硫黄の排出状況



5 窒素酸化物

物が高温で燃やされたときに発生します。
高い濃度の時、人の呼吸器に悪い影響を与えます。
光化学スモッグや酸性雨の原因になります。

法令等の基準値

250以下
ppm

測定回数
2回/年以上

自主基準値

100以下
ppm

測定回数
6回/年

管理基準値

90以下
ppm

令和4年度 大気汚染防止法に基づく測定（窒素酸化物）

窒素酸化物：測定年6回（法令等では年2回以上）

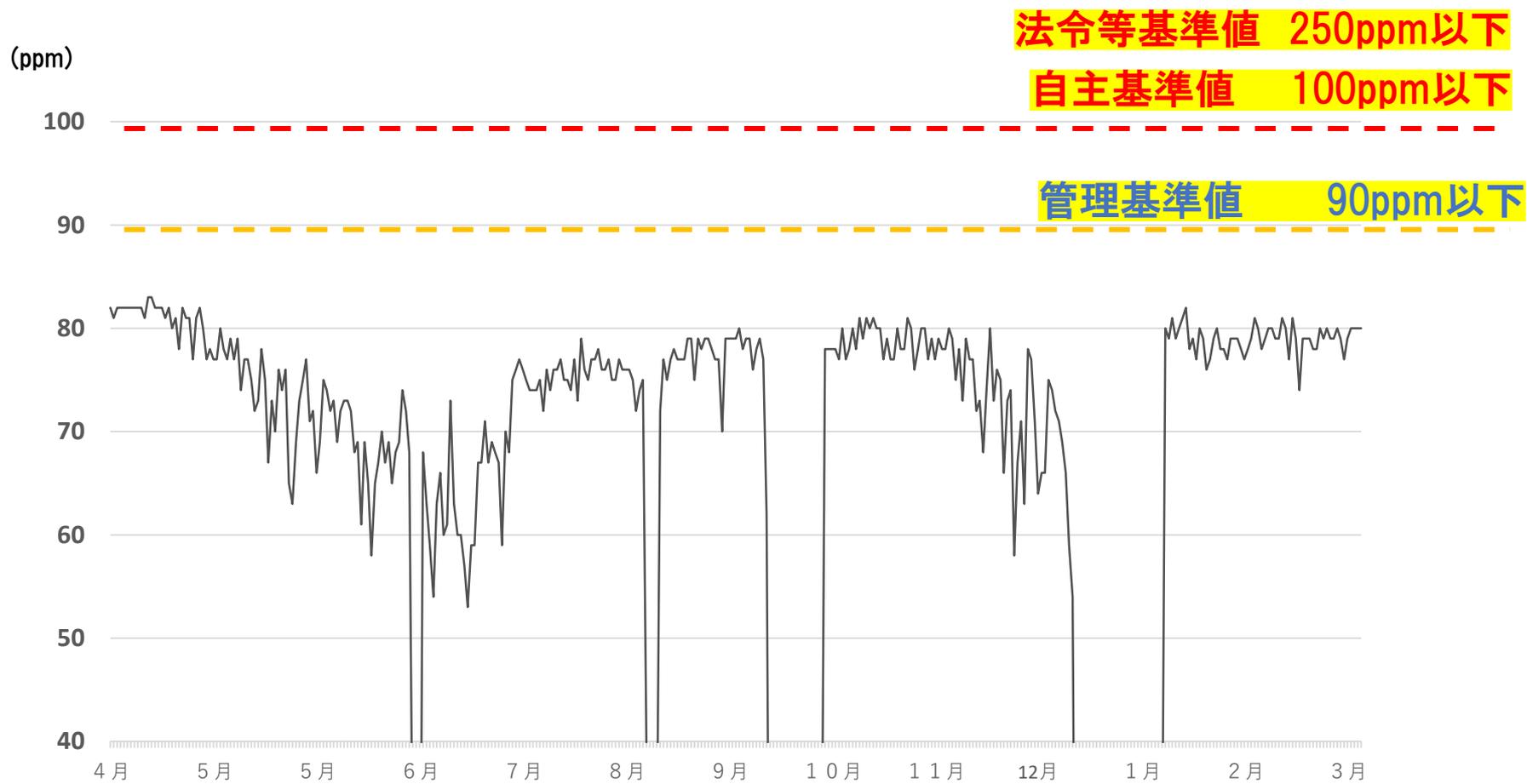
単位：ppm

	測定月	2022年4月	2022年6月	2022年8月	2022年10月	2022年12月	2023年2月
	管理基準値						
1号炉	90 ppm 以下	76	53	72	65	67	67
2号炉		78	65	66	79	70	72

令和4年度 1号炉室素酸化物の排出状況



令和4年度 2号炉室素酸化物の排出状況



6 全水銀

ガス状水銀、粒子状水銀をあわせて全水銀と云います。水銀を含んだごみが燃焼されることで発生します。中枢神経・内分泌器・腎臓などの器官に障害をもたらします。水俣病の原因となります。

法令等の基準値

0.05以下
mg/m³ N

測定回数
2回/年 以上

自主基準値

0.05以下
mg/m³ N

測定回数
2回/年

平成30年4月1日から水銀大気排出規制が開始されました。

令和4年度 大気汚染防止法に基づく測定（水銀濃度）

測定年2回（法令等では年2回以上）

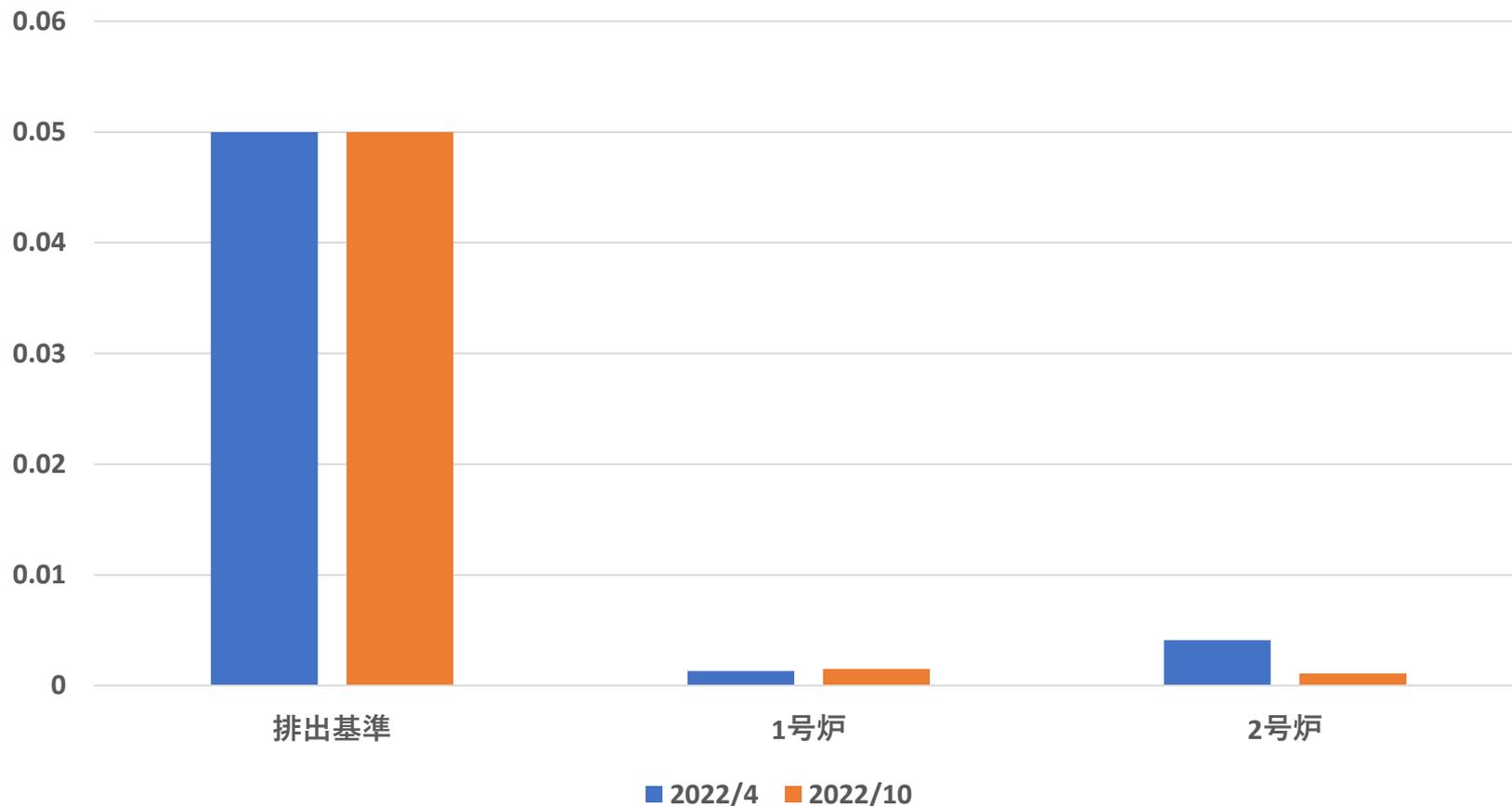
自主基準値：0.05 mg/m³ N 以下

単位：mg/m³ N

	1号炉		2号炉	
測定月	2022年4月	2022年10月	2022年4月	2022年10月
水銀濃度	0.0013	0.0015	0.0041	0.0011

令和4年度 大気汚染防止法に基づく測定（水銀濃度）

単位：mg/m³ N



上越市クリーンセンター
生活環境保全協議会資料

令和4年度環境測定結果について

上越環境テクノロジー株式会社

令和4年度 敷地境界線上における粉じん濃度

単位：mg/m³

測定年2回 1回目：2022年 4月11日
2回目：2022年11月 7日

・H=0.00m は地盤面からの建築物の高さ
・設計心線 = [E.3] = 申請建築物位置
□ 申請建築物を示す

地点4

1回目：0.065
2回目：0.025

1回目：0.062
2回目：0.025

1回目：0.075
2回目：0.022

1回目：0.063
2回目：0.031

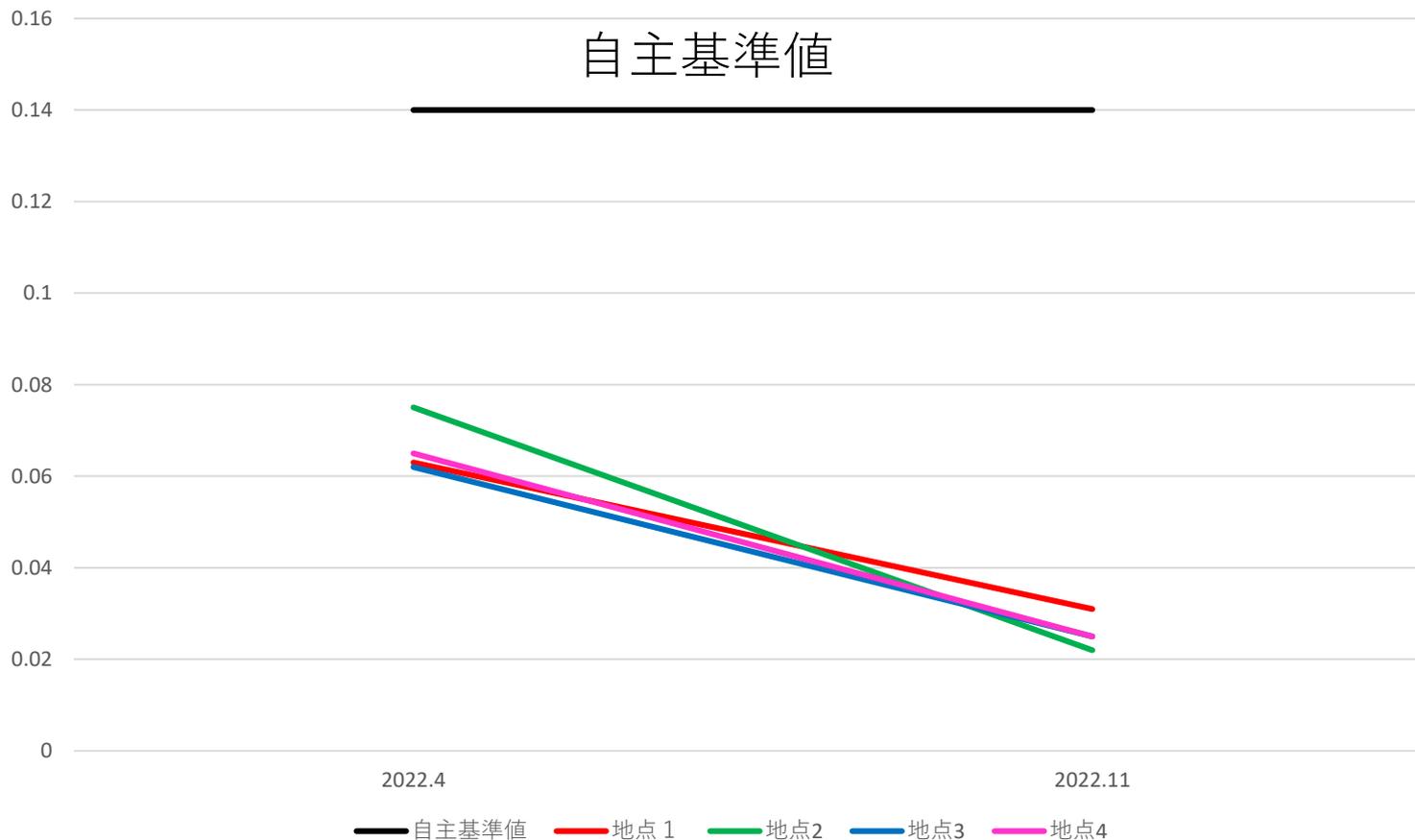
地点3

地点2

地点1

令和4年度 敷地境界線上における粉じん濃度

単位：mg/m³



令和4年度 敷地境界線上における騒音及び振動

騒音の自主基準値

朝	60 以下
昼 間	65 以下
夕	60 以下
夜 間	50 以下

単位：dB

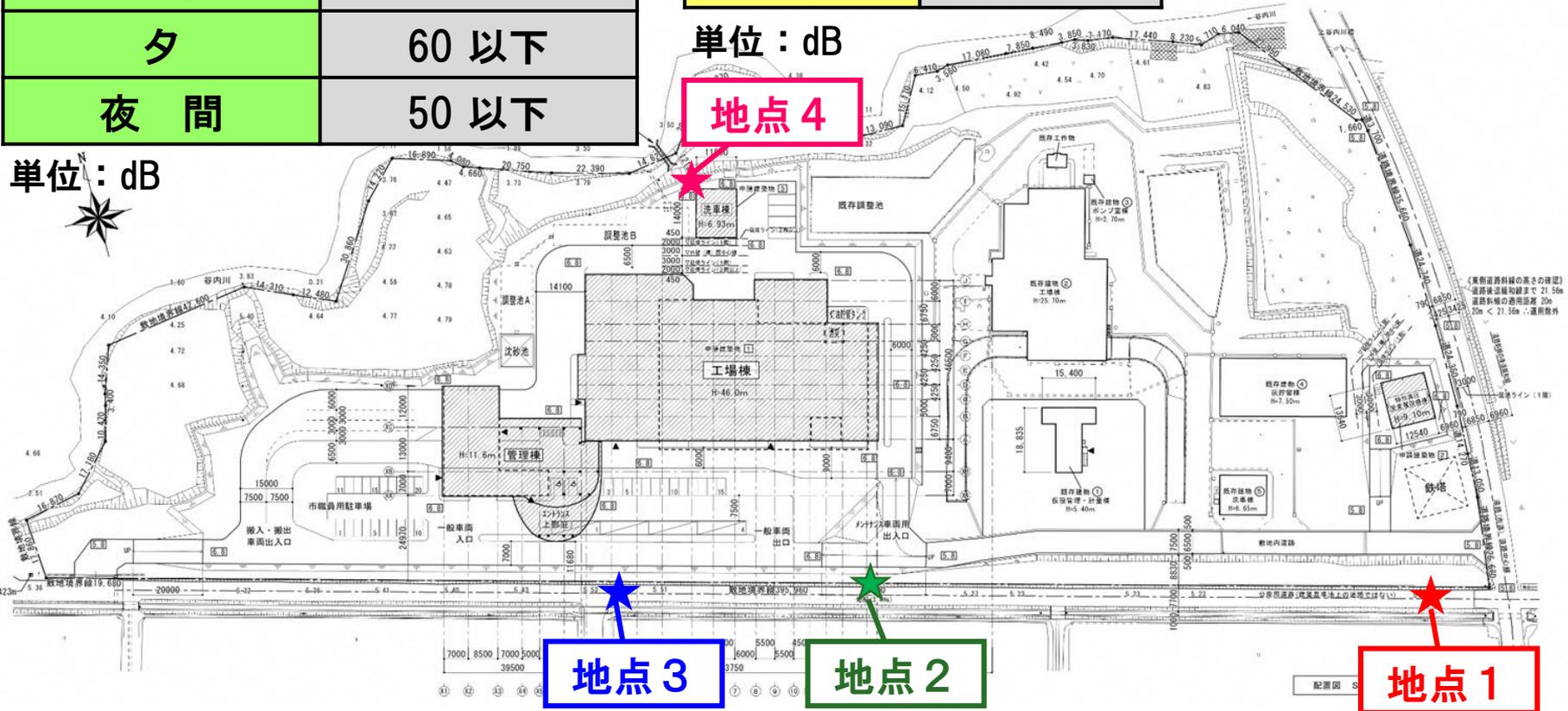
振動の自主基準値

昼 間	60 以下
夜 間	55 以下

単位：dB

地点 4

測定年4回



令和4年度 敷地境界線上における騒音測定

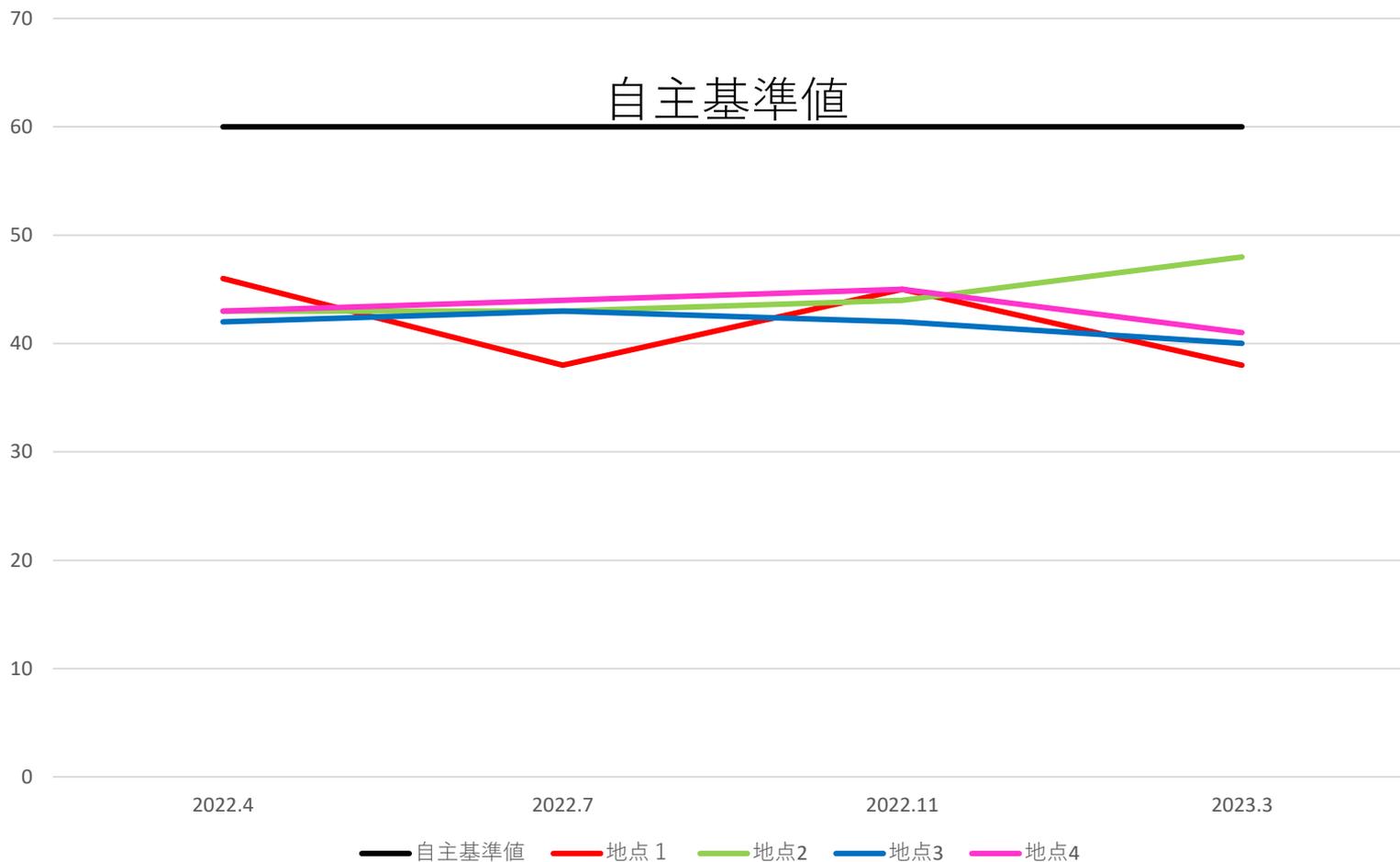
単位：dB

	騒音					
	区分	自主基準値	2022年4月10日 2022年4月11日	2022年7月10日 2022年7月11日	2022年11月 13、14、15日	2023年3月5日 2023年3月6日
地点 1	朝	60以下	46	38	45	38
	昼間	65以下	44	47	51	35
	夕	60以下	41	41	38	42
	夜間	50以下	41	39	43	39
地点 2	朝	60以下	43	43	44	48
	昼間	65以下	43	44	45	44
	夕	60以下	42	44	45	45
	夜間	50以下	42	43	45	44
地点 3	朝	60以下	42	43	42	40
	昼間	65以下	46	43	44	42
	夕	60以下	41	44	43	43
	夜間	50以下	40	43	42	40
地点 4	朝	60以下	43	44	45	41
	昼間	65以下	43	44	55	40
	夕	60以下	42	42	41	40
	夜間	50以下	43	42	41	41

令和4年度 敷地境界線上における騒音測定

騒音測定 朝

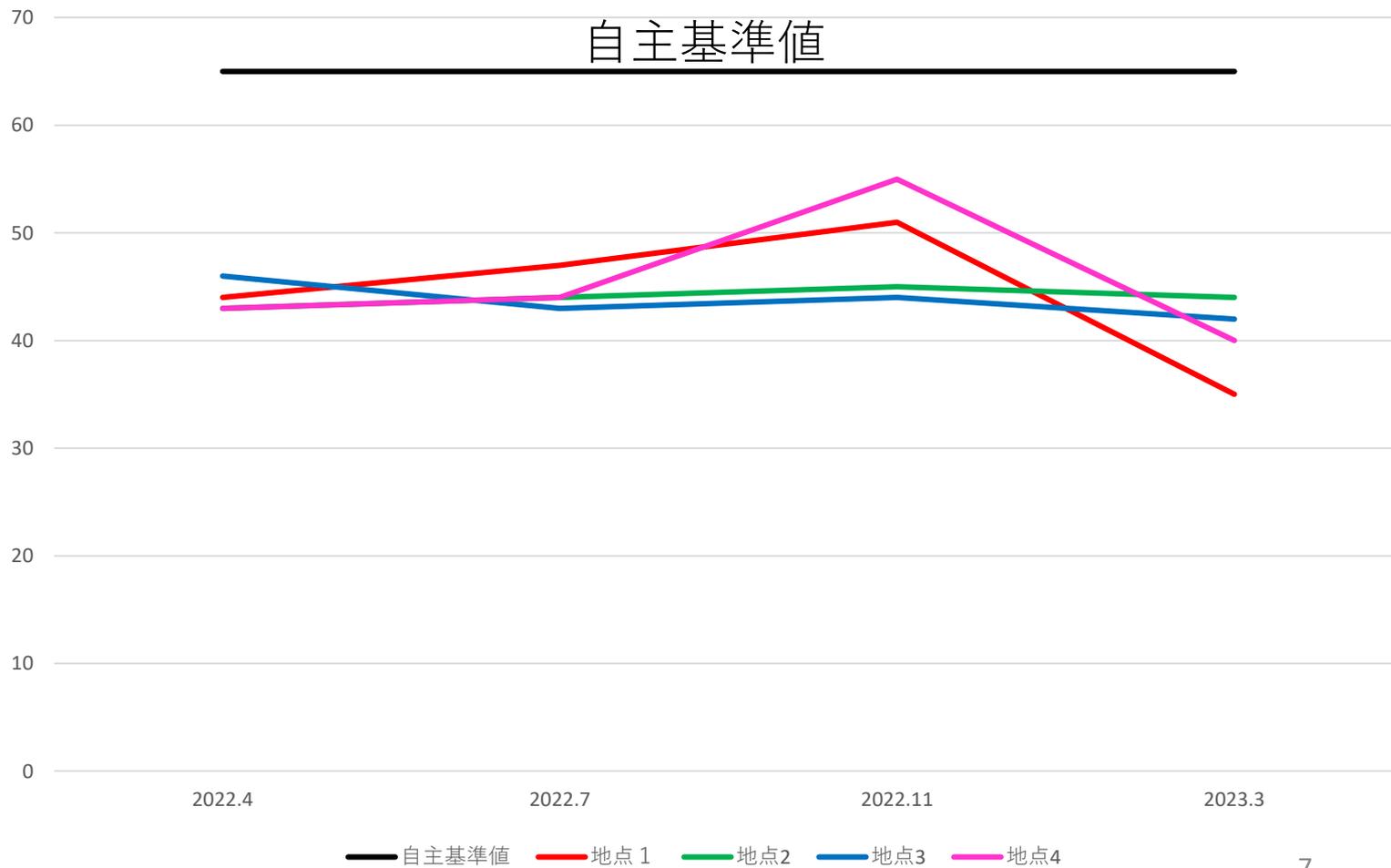
単位：dB



令和4年度 敷地境界線上における騒音測定

騒音測定 昼間

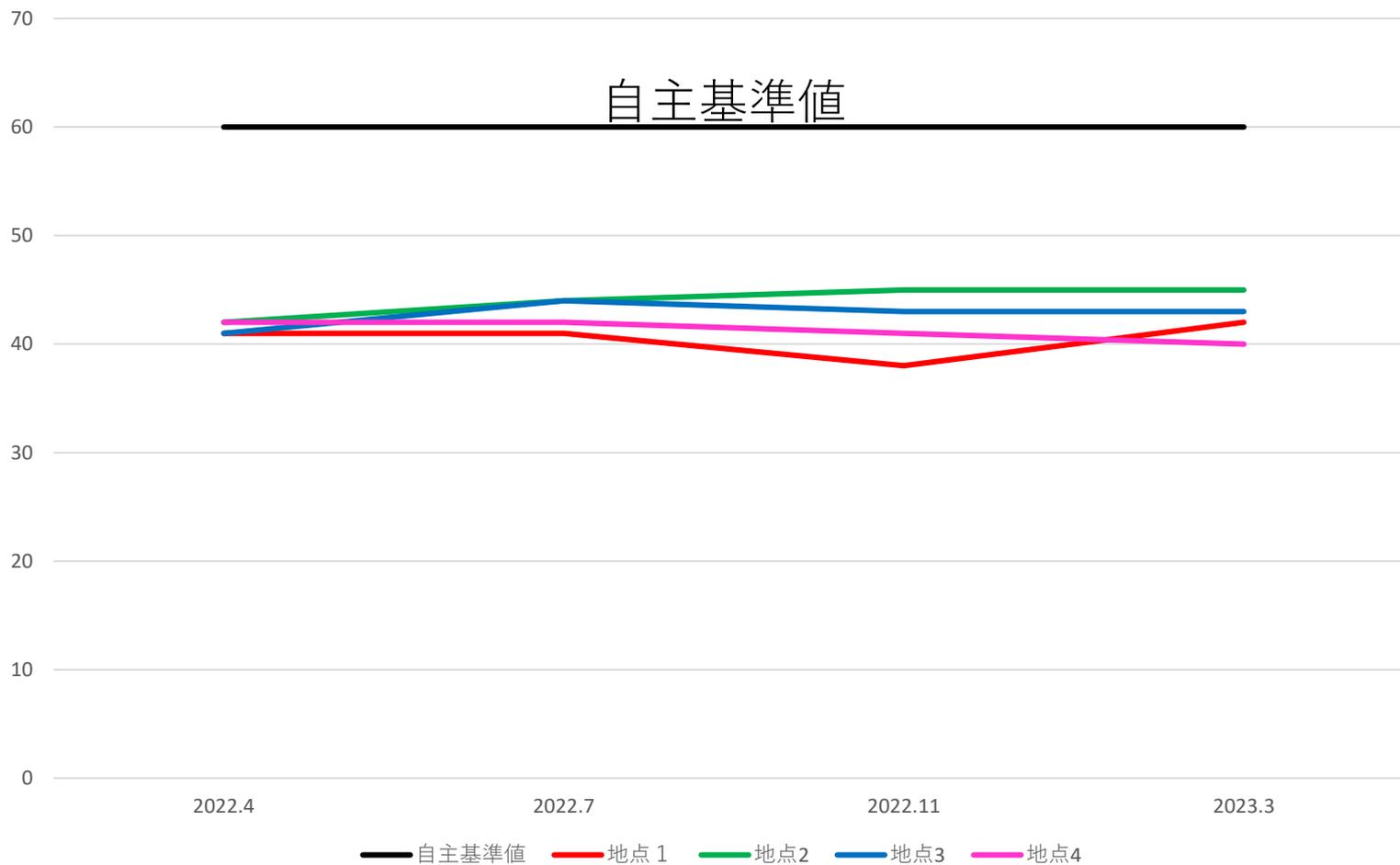
単位：dB



令和4年度 敷地境界線上における騒音測定

騒音測定 夕

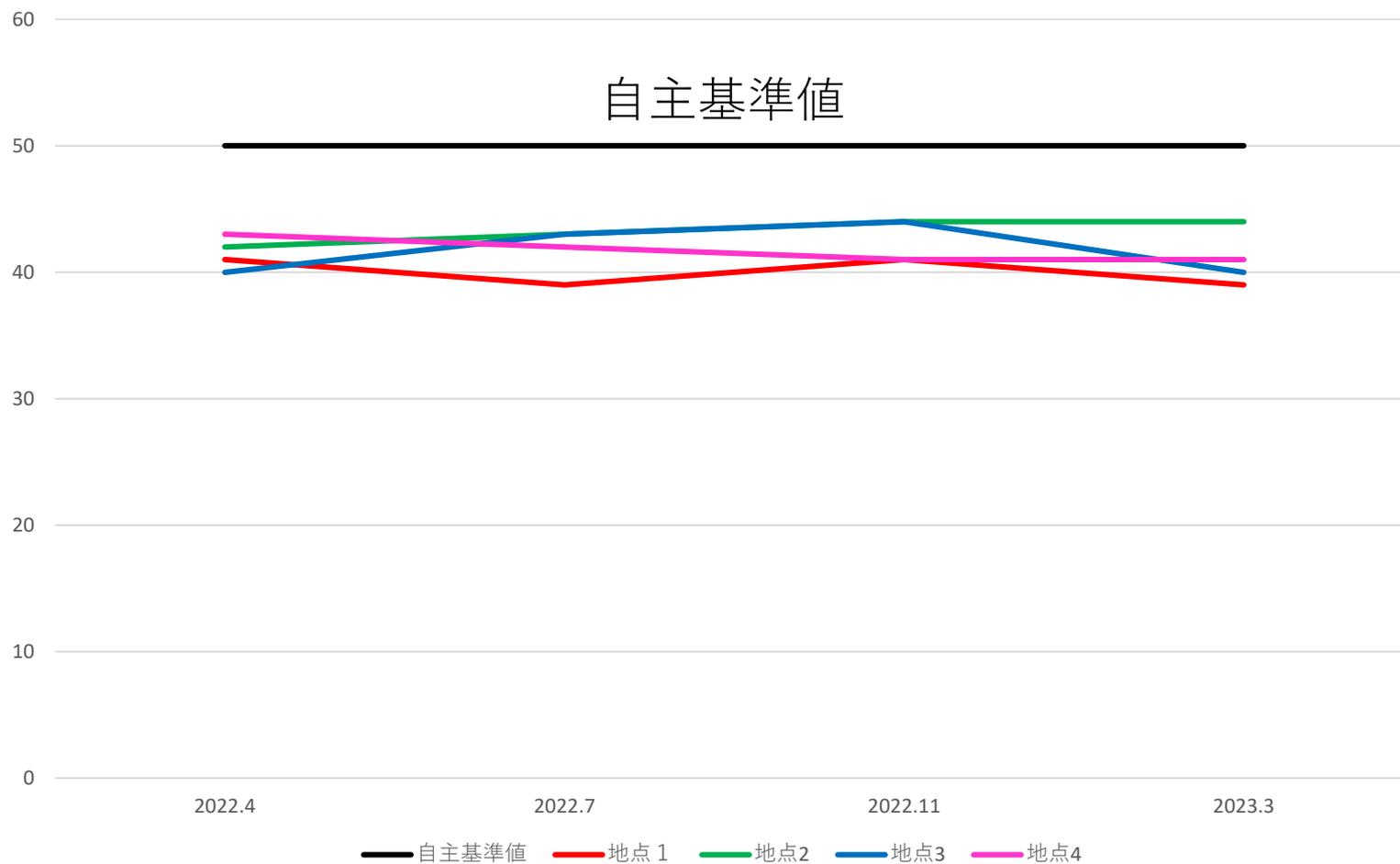
単位：dB



令和4年度 敷地境界線上における騒音測定

騒音測定 夜間

単位：dB



令和4年度 敷地境界線上における振動測定

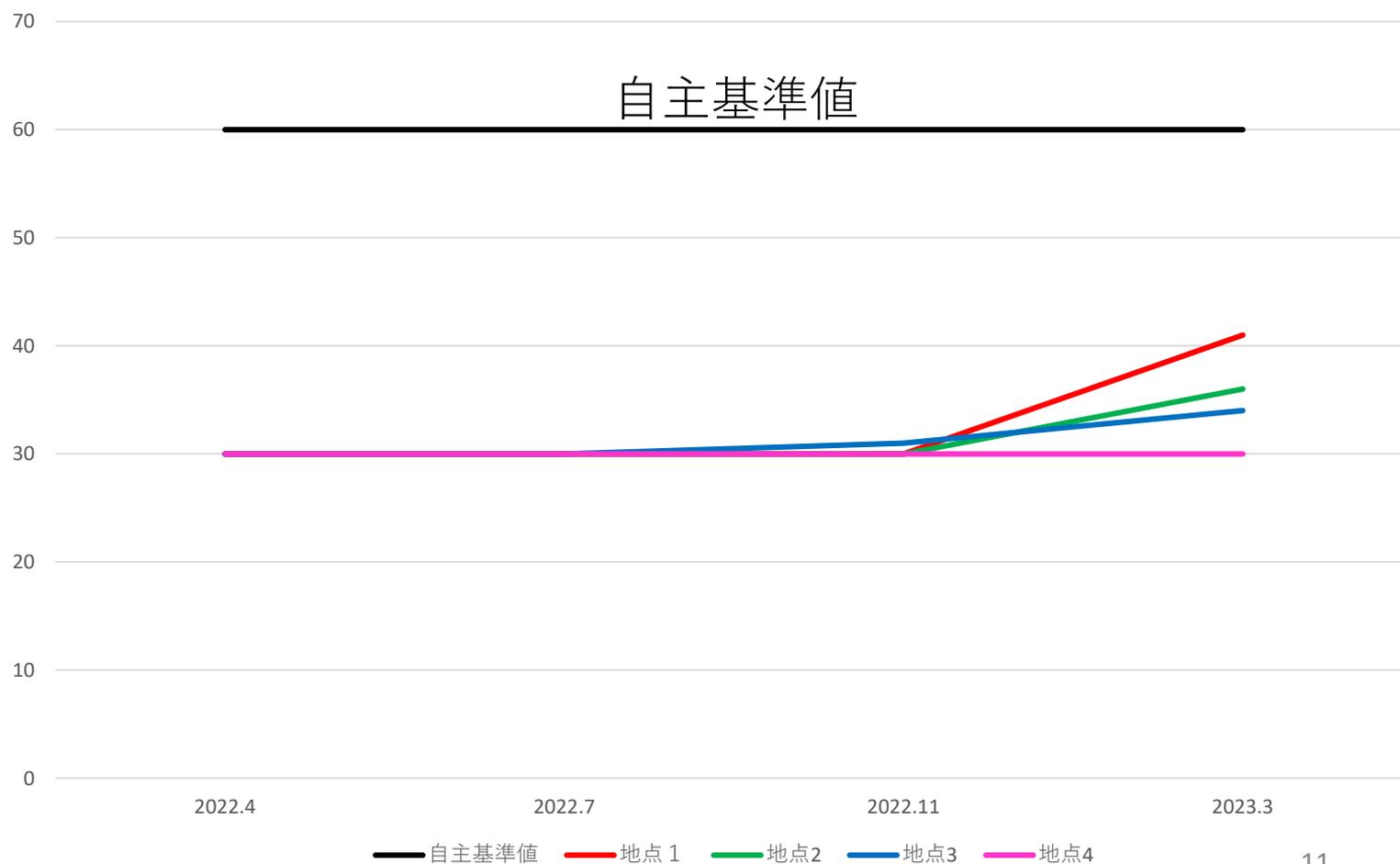
単位：dB

	振 動					
	区分	自主基準値	2022年4月10日	2022年7月10日	2022年11月13日	2023年3月5日
			2022年4月11日	2022年7月11日	2022年11月15日	2023年3月6日
地点 1	昼間	60以下	30未満	30未満	30未満	41
	夜間	55以下	30未満	30未満	30未満	30未満
地点 2	昼間	60以下	30	30未満	30未満	36
	夜間	55以下	30未満	30未満	30未満	30未満
地点 3	昼間	60以下	30未満	30未満	31	34
	夜間	55以下	30未満	30未満	30未満	30未満
地点 4	昼間	60以下	30未満	30未満	30未満	30未満
	夜間	55以下	30未満	30未満	30未満	30未満

令和4年度 敷地境界線上における振動測定

振動測定 昼間

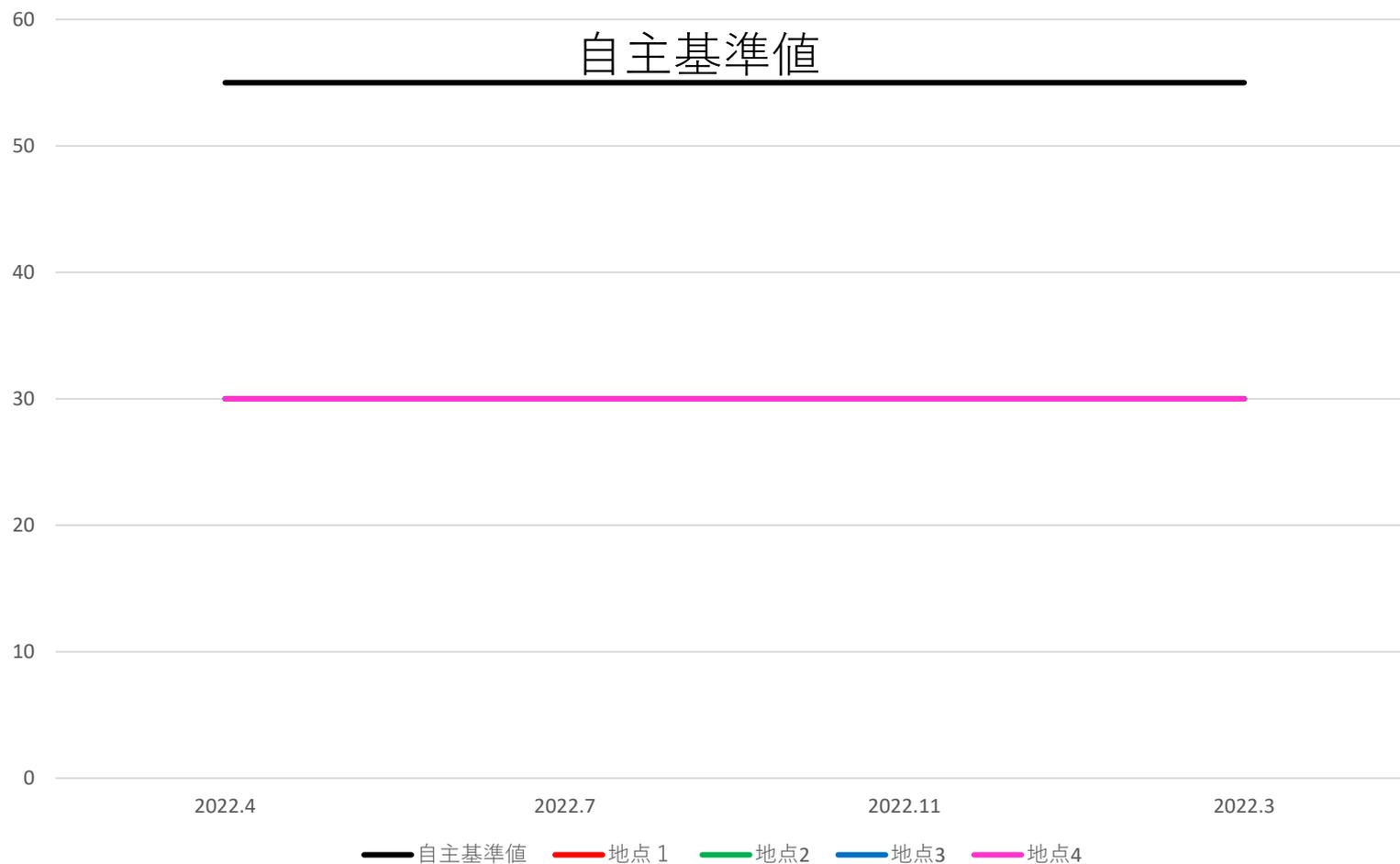
単位：dB



令和4年度 敷地境界線上における振動測定

振動測定 夜間

単位：dB



令和4年度 周辺環境のダイオキシン類濃度

測定年2回

土壌

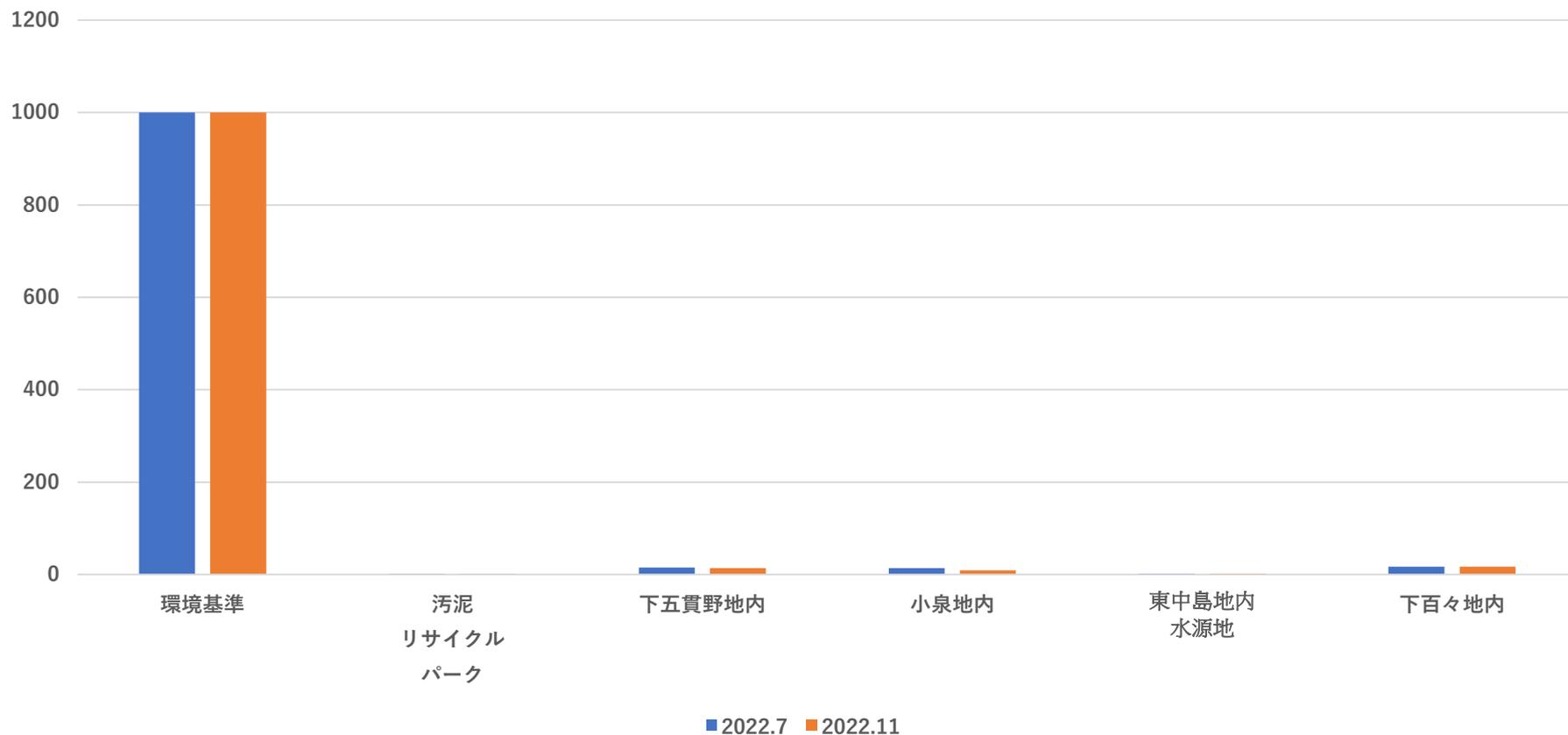
単位：pg-TEQ/g

	採取月	2022年7月	2022年11月
測定地点	環境基準	ダイオキシン類濃度	
汚泥リサイクルパーク	1000以下	1.5	1.5
下五貫野地内		15	14
小泉地内		14	9.3
東中島地内水源地		2.2	1.8
下百々地内		17	17

令和4年度 周辺環境のダイオキシン類濃度（環境基準との比較）

土壌

単位：pg-TEQ/g



令和4年度 周辺環境のダイオキシン類濃度

測定年2回

■大気

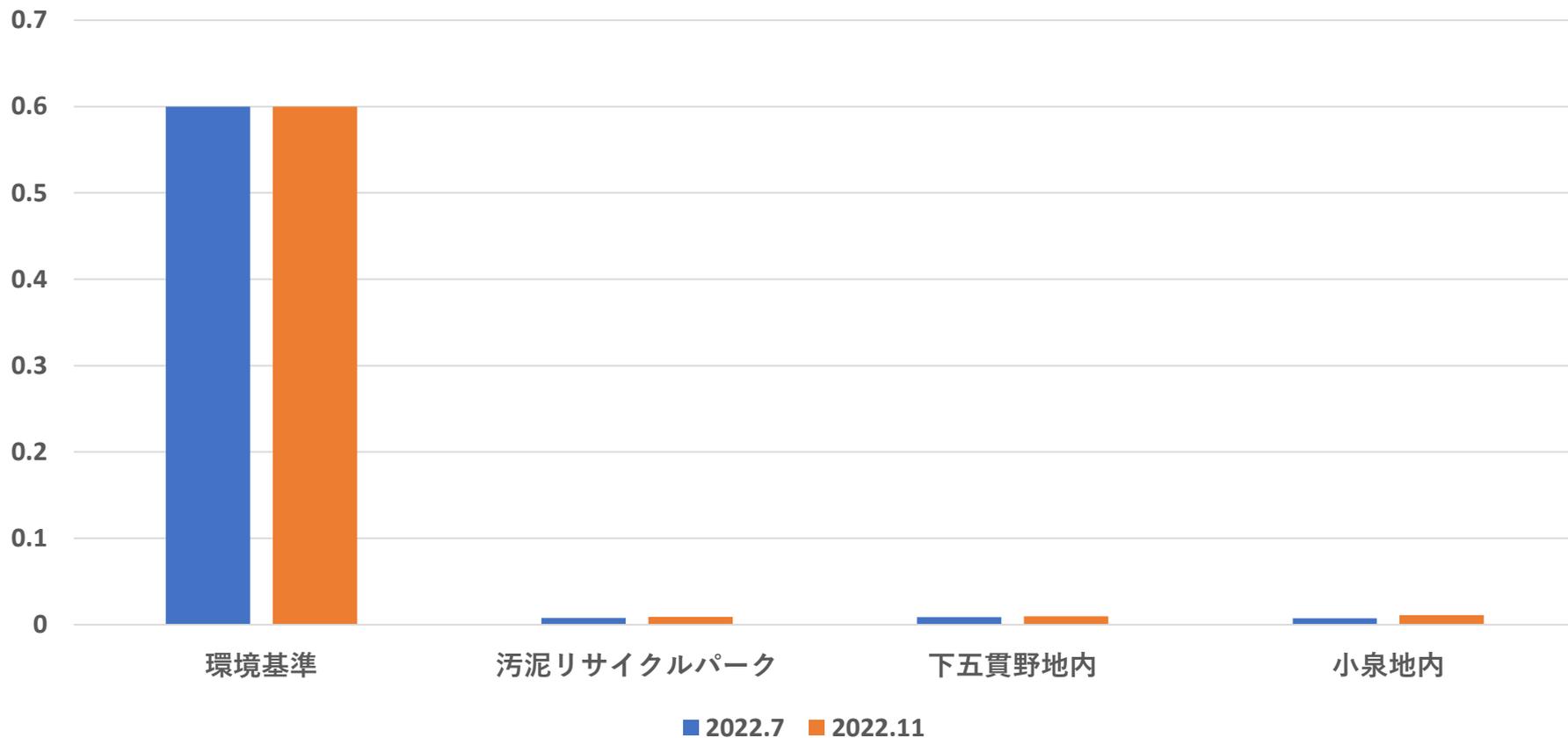
単位：pg-TEQ/m³

測定地点	環境基準	ダイオキシン類濃度	
汚泥リサイクルパーク	0.6以下	0.0076	0.0088
下五貫野地内		0.0086	0.0097
小泉地内		0.0073	0.011

令和4年度 周辺環境のダイオキシン類濃度（環境基準との比較）

大気

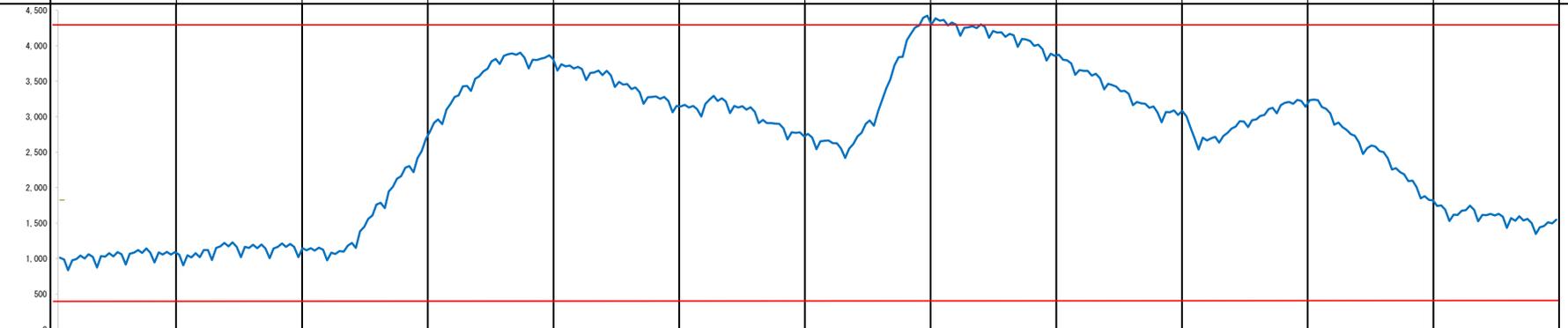
単位：pg-TEQ/m³



令和4年度 年間運転計画 / 実績表

項目	年 月 日数	前年度 (推計)	令和4年									令和5年			合計	備考				
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
計 画	搬入量	ごみ搬入量	t	-	4,190	4,705	4,494	4,649	4,319	3,953	4,288	4,163	4,143	3,036	3,139	4,754	49,833			
		ごみ搬入日数	日	-	30	26	26	26	27	26	26	26	27	24	24	27	314			
	焼却炉	1号炉	運転・停止計画			→10	←18			→17	←30			→25	←27		→13		←15	
			運転日数	日	-	30	31	10	14	31	30	19	30	30	31	26	31		313	
			投入量	t	-	2,295	2,372	751	1,031	2,372	2,317	1,443	2,295	2,240	2,515	1,980	2,372		23,979	
		負荷率(運転日)	%	-	90.0	90.0	88.3	86.6	90.0	90.9	89.3	90.0	87.8	95.4	89.6	90.0	-			
		2号炉	運転・停止計画					→28	←30		→4	←7	→9	←25		→6	←1			
			運転日数	日	-	30	31	29	31	31	28	16	30	31	6	28	31		322	
	投入量		t	-	2,295	2,372	2,263	2,471	2,372	2,087	1,197	2,295	2,388	445	2,118	2,372	24,672			
	投入量合計			t	-	4,590	4,743	3,013	3,501	4,743	4,404	2,639	4,590	4,628	2,959	4,098	4,743		48,651	
	電力量	発電電力量	kwh	-	2,948,493	2,927,565	1,720,205	1,966,750	2,794,916	2,580,863	1,547,178	2,852,119	2,859,109	1,566,391	2,422,050	2,913,264	29,098,904			
		売電電力量	kwh	-	2,434,774	2,386,555	1,293,675	1,477,772	2,254,229	2,069,378	1,199,175	2,340,906	2,357,104	1,159,668	1,982,745	2,405,037	23,361,020			
	主灰処理物	搬出台数	台	-	43	42	33	41	33	44	15	41	44	31	34	39	440			
		搬出量	t	-	430	420	330	410	330	440	150	410	440	310	340	390	4,400			
	飛灰処理物	搬出台数	台	-	18	19	14	19	15	19	6	20	18	14	15	18	195			
搬出量		t	-	180	190	140	190	150	190	60	200	180	140	150	180	1,950				
実 績	搬入量	ごみ搬入量	t	-	4,418	4,628	4,376	4,224	4,472	4,135	4,202	4,295	3,909	3,101	2,805	4,496	49,061			
		ごみ搬入日数	日	-	29	26	26	26	27	26	26	26	27	24	24	27	313			
	焼却炉	1号炉	停止計画				→10	←18			→17	←30			→25	←27		→13	←15	
			運転日数	日	-	30	31	10	14	31	30	19	30	30	31	26	31	313		
			投入量	t	-	2,371	2,450	780	1,149	2,601	2,510	1,510	2,493	2,419	2,567	2,140	2,530	25,520		
		負荷率(運転日)	%	-	93	93	92	97	99	98	93	98	95	97	97	96	-			
		2号炉	停止計画					→28	←30		→4	←7	→9	←25		→6	←1			
			運転日数	日	-	30	31	28	31	31	27	16	30	31	6	28	31	320		
	投入量		t	-	2,385	2,484	2,216	2,433	2,502	2,179	1,211	2,459	2,506	450	2,281	2,540	25,648			
	投入量合計			t	-	4,756	4,934	2,996	3,583	5,103	4,689	2,721	4,952	4,925	3,017	4,421	5,070	51,168		
	電力量	発電電力量	kwh	-	3,248,240	3,330,780	1,885,260	2,273,380	3,221,170	2,942,700	1,623,990	3,119,240	3,042,310	1,721,070	2,704,990	2,933,750	32,046,880			
		売電電力量	kwh	-	2,637,995	2,706,507	1,396,310	1,680,099	2,520,049	2,312,485	1,235,466	2,520,197	2,431,848	1,218,508	2,156,001	2,372,170	25,187,635			
	主灰処理物	搬出台数	台	-	31	31	30	26	32	35	18	34	28	18	25	32	340			
		搬出量	t	-	420	363	363	318	410	438	235	428	378	248	319	377	4,297			
	飛灰処理物	搬出台数	台	-	22	16	15	12	20	16	8	18	17	12	17	21	194			
搬出量		t	-	241	180	169	130	217	177	97	200	194	130	191	209	2,135				
ごみピット残量の推移 [t]																				
かさ比重 : 0.35 t/m ³																				

※電力量算出は、令和3年3月から令和4年2月までの各月毎のDCS低位発熱量を基に算出しています。



No.	試験項目	測定分析項目	単位	基準値		測定結果												
				自主基準値	管理基準値	4月		5月		6月		7月		8月		9月		
						1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	
1	ごみ質 (1回/月)	単位容積重量	kg/m ³	—	—	130		207		125		131		205		148		
		三成分	水分	%	—	—	34.4		37.3		43.1		38.3		42.6		41.7	
			灰分	%	—	—	7.4		8.0		5.2		8.8		5.9		5.0	
			可燃分	%	—	—	58.2		54.7		51.7		52.9		51.5		53.3	
		種類組成	紙・布類	%	—	—	63.1		50.7		53.0		45.3		63.8		52.9	
			ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	%	—	—	14.6		12.1		12.7		16.5		11.3		19.0	
			木・竹・ワラ類	%	—	—	11.0		21.3		19.3		21.7		11.3		13.5	
			厨芥類	%	—	—	1.3		1.7		1.8		2.5		2.9		2.5	
			不燃物類	%	—	—	4.3		2.7		2.1		3.3		2.2		1.3	
			その他	%	—	—	5.7		11.5		11.1		10.7		8.5		10.8	
			真発熱量	計算値 実測値	kJ/kg	—	—	10110 12200		9370 11890		8670 9800		9020 10400		8640 9430		9000 10750
2	大気 (6回/年) (2回/年)	煙突	ばいじん濃度	g/m ³ N	0.02 以下	0.01 以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満	
			硫酸酸化物濃度	ppm	50 以下	35 以下	8		7		12		8		4		4	
			塩化水素濃度	ppm	30 以下	25 以下	11		11		20		15		12		15	
			窒素酸化物濃度	ppm	100 以下	90 以下	76		78		53		65		72		66	
			ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.1 以下	0.05 以下	0.0018		0.0041		0.00013		0.0046		0.0049		0.0042	
			水銀	mg/m ³	—	0.05 以下	0.0013		0.0041									
		粉じん (敷地境界)	測定点1	mg/m ³	—	—			0.063									
			測定点2	mg/m ³	—	—			0.075									
			測定点3	mg/m ³	—	—			0.062									
			測定点4	mg/m ³	—	—			0.065									
		3	騒音 (4回/年)	測定点1 (敷地境界)	朝(6:00~8:00)	dB	60 以下	—	46						38			
昼間(8:00~20:00)	dB				65 以下	—	44						47					
夕(20:00~22:00)	dB				60 以下	—	41						41					
夜間(22:00~6:00)	dB				50 以下	—	41						39					
測定点2 (敷地境界)	朝(6:00~8:00)			dB	60 以下	—	43						43					
	昼間(8:00~20:00)			dB	65 以下	—	43						44					
	夕(20:00~22:00)			dB	60 以下	—	42						44					
	夜間(22:00~6:00)			dB	50 以下	—	42						43					
測定点3 (敷地境界)	朝(6:00~8:00)			dB	60 以下	—	42						43					
	昼間(8:00~20:00)			dB	65 以下	—	46						43					
	夕(20:00~22:00)			dB	60 以下	—	41						44					
	夜間(22:00~6:00)			dB	50 以下	—	40						43					
測定点4 (敷地境界)	朝(6:00~8:00)			dB	60 以下	—	43						44					
	昼間(8:00~20:00)			dB	65 以下	—	43						44					
	夕(20:00~22:00)			dB	60 以下	—	42						42					
	夜間(22:00~6:00)			dB	50 以下	—	43						42					
4	振動 (4回/年)	測定点1 (敷地境界)	昼間(8:00~20:00)	dB	60 以下	—	30		未滿		30		未滿		30		未滿	
			夜間(20:00~8:00)	dB	55 以下	—	30		未滿		30		未滿		30		未滿	
		測定点2 (敷地境界)	昼間(8:00~20:00)	dB	60 以下	—	30		未滿		30		未滿		30		未滿	
			夜間(20:00~8:00)	dB	55 以下	—	30		未滿		30		未滿		30		未滿	
		測定点3 (敷地境界)	昼間(8:00~20:00)	dB	60 以下	—	30		未滿		30		未滿		30		未滿	
			夜間(20:00~8:00)	dB	55 以下	—	30		未滿		30		未滿		30		未滿	
		測定点4 (敷地境界)	昼間(8:00~20:00)	dB	60 以下	—	30		未滿		30		未滿		30		未滿	
			夜間(20:00~8:00)	dB	55 以下	—	30		未滿		30		未滿		30		未滿	
5	悪臭 (2回/年)	臭気指数 (敷地境界)	測定点1	—	10 以下	—	10		未滿									
			測定点2	—	10 以下	—	10		未滿									
			測定点3	—	10 以下	—	10		未滿									
			測定点4	—	10 以下	—	10		未滿									
			測定点5	—	10 以下	—	10		未滿									
6	主灰処理物 (27項目) (6回/年)	溶出試験	アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005 未滿	—	0.0005 未滿		0.0005 未滿		0.0005 未滿		0.0005 未滿		0.0005 未滿		0.0005 未滿	
			水銀又はその化合物	mg/L	0.005 以下	—	0.0005 未滿		0.0005 未滿		0.0005 未滿		0.0005 未滿		0.0005 未滿		0.0005 未滿	
			カドミウム又はその化合物	mg/L	0.09 未滿	—	0.005 未滿		0.005 未滿		0.005 未滿		0.005 未滿		0.005 未滿		0.005 未滿	
			鉛又はその化合物	mg/L	0.3 以下	—	0.01 未滿		0.01 未滿		0.01 未滿		0.01 未滿		0.01 未滿		0.01 未滿	
			有機燐化合物	mg/L	1 以下	—	0.1 未滿		0.1 未滿		0.1 未滿		0.1 未滿		0.1 未滿		0.1 未滿	
			六価クロム化合物	mg/L	1.5 以下	—	0.02 未滿		0.02 未滿		0.02 未滿		0.02 未滿		0.02 未滿		0.02 未滿	
			砒素又はその化合物	mg/L	0.3 以下	—	0.01 未滿		0.01 未滿		0.01 未滿		0.01 未滿		0.01 未滿		0.01 未滿	
			シアン化合物	mg/L	1 以下	—	0.1 未滿		0.1 未滿		0.1 未滿		0.1 未滿		0.1 未滿		0.1 未滿	
			ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003 以下	—	0.0005 未滿		0.0005 未滿		0.0005 未滿		0.0005 未滿		0.0005 未滿		0.0005 未滿	
			トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	—	0.001 未滿		0.001 未滿		0.001 未滿		0.001 未滿		0.001 未滿		0.001 未滿	
			テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	—	0.001 未滿		0.001 未滿		0.001 未滿		0.001 未滿		0.001 未滿		0.001 未滿	
			ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下	—	0.02 未滿		0.02 未滿		0.02 未滿		0.02 未滿		0.02 未滿		0.02 未滿	
			四塩化炭素	mg/L	0.02 以下	—	0.002 未滿		0.002 未滿		0.002 未滿		0.002 未滿		0.002 未滿		0.002 未滿	
			1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下	—	0.004 未滿		0.004 未滿		0.004 未滿		0.004 未滿		0.004 未滿		0.004 未滿	
			1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2 以下	—	0.02 未滿		0.02 未滿		0.02 未滿		0.02 未滿		0.02 未滿		0.02 未滿	
			シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下	—	0.04 未滿		0.04 未滿		0.04 未滿		0.04 未滿		0.04 未滿		0.04 未滿	
			1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下	—	0.001 未滿		0.001 未滿		0.001 未滿		0.001 未滿		0.001 未滿		0.001 未滿	
			1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下	—	0.006 未滿		0.006 未滿		0.006 未滿		0.006 未滿		0.006 未滿		0.006 未滿	
			1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下	—	0.002 未滿		0.002 未滿		0.002 未滿		0.002 未滿		0.002 未滿		0.002 未滿	
			チウラム	mg/L	0.06 以下	—	0.006 未滿		0.006 未滿		0.006 未滿		0.006 未滿		0.006 未滿		0.006 未滿	
			シマジン	mg/L	0.03 以下	—	0.003 未滿		0.003 未滿		0.003 未滿		0.003 未滿		0.003 未滿		0.003 未滿	
			チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下	—	0.02 未滿		0.02 未滿		0.02 未滿		0.02 未滿		0.02 未滿		0.02 未滿	
			ベンゼン	mg/L	0.1 以下	—	0.01 未滿		0.01 未滿		0.01 未滿		0.01 未滿		0.01 未滿		0.01 未滿	
			セレン又はその化合物	mg/L	0.3 以下	—	0.01 未滿		0.01 未滿		0.01 未滿		0.01 未滿		0.01 未滿		0.01 未滿	
			1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	—	0.05 未滿		0.05 未滿		0.05 未滿		0.05 未滿		0.05 未滿		0.05 未滿	
			ほう素及びその化合物	mg/L	30 以下	—	0.01 未滿		0.01 未滿		0.17		0.15		0.72		0.25	
			弗化物	mg/L	24 以下	—	0.5 未滿		0.5 未滿		0.5 未滿		0.5 未滿		0.5 未滿		0.5 未滿	

No.	試験項目	測定分析項目	単位	基準値		測定結果												
				自主基準値	管理基準値	4月		5月		6月		7月		8月		9月		
						1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	
	鉛の溶出試験 (1回/週)	鉛又はその化合物	mg/L	0.3	以下	—	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満
							(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)					
							0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満
							(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)					
							0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満
	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)											
	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満						
	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)											
	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満						
	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)											
	塩素イオン濃度 (2回/年)	mg/L	—	—	12000													
	ダイオキシン類測定 (2回/年)	ng-TEQ/g	3.	以下	—			1.2										
	含水率 (1回/週)		%	30	以下	—	19.5	未満	21.0	未満	19.4	未満	20.5	未満	20.0	未満	18.4	未満
							(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)					
							19.5	未満	20.5	未満	21.4	未満	19.8	未満	16.4	未満	20.6	未満
							(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)					
							18.3	未満	21.0	未満	19.9	未満	21.3	未満	16.2	未満	19.9	未満
	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)											
	20.5	未満	20.5	未満	17.3	未満	17.6	未満	17.9	未満	17.6	未満						
	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)											
24.8	未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)												
特定化学物質の 含有量 (14項目) (2回/年)	総水銀	mg/kg	—	—	—	10												
						カドミウム	mg/kg	—	—	49								
						鉛	mg/kg	—	—	1300								
						六価クロム	mg/kg	—	—	1	未満							
						ヒ素	mg/kg	—	—	2								
						セレン	mg/kg	—	—	1	未満							
						ふっ素化合物	mg/kg	—	—	1700								
						ほう素	mg/kg	—	—	120								
						全窒素	mg/kg	—	—	2800								
						亜鉛	mg/kg	—	—	8700								
						総クロム	mg/kg	—	—	270								
						シアン化合物	mg/kg	—	—	1	未満							
						銅	mg/kg	—	—	780								
						マンガン	mg/kg	—	—	380								
放射性物質 (1回/月)	セシウム134	Bq/kg	4000	以下	800	以下	10	未満	10	未満	10	未満	10	未満	10	未満		
	セシウム137	Bq/kg	4000	以下	800	以下	10	未満	10	未満	10	未満	10	未満	10	未満		
	ヨウ素131	Bq/kg	4000	以下	800	以下	10	未満	10	未満	10	未満	10	未満	10	未満		
8 周辺環境 (2回/年)	土壌 (ダイオキシン類)	汚泥リサイクルパーク	pg-TEQ/g								1.5							
		下五貫野地内私有地	pg-TEQ/g								15							
		小泉地内私有地	pg-TEQ/g								14							
		東中島地内水源地	pg-TEQ/g								2.2							
		下百々地内私有地	pg-TEQ/g								17							
	大気 (ダイオキシン類)	下五貫野町内会館	pg-TEQ/m ³									0.0086						
		小泉地内私有地	pg-TEQ/m ³									0.0073						
	汚泥リサイクルパーク	pg-TEQ/m ³									0.0076							

No.	試験項目	測定分析項目	単位	基準値		測定結果												
				自主基準値	管理基準値	10月		11月		12月		1月		2月		3月		
						1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	
1	ごみ質 (1回/月)	単位容積重量	kg/m ³	—	—	147		150		144		138		113		142		
		三成分	水分	%	—	—	38.0		40.6		41.9		40.1		35.5		40.6	
			灰分	%	—	—	4.7		5.3		5.0		3.6		7.0		7.2	
			可燃分	%	—	—	57.3		54.1		53.1		56.3		57.5		52.2	
		種類組成	紙・布類	%	—	—	56.4		42.2		59.2		58.2		55.4		49.1	
			ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	%	—	—	18.6		22.0		16.4		19.9		24.6		20.3	
			木・竹・ワラ類	%	—	—	15.7		20.0		13.5		8.0		9.3		15.6	
			厨芥類	%	—	—	0.5		1.7		1.0		6.6		3.6		1.6	
			不燃物類	%	—	—	0.5		2.2		2.3		1.1		2.1		2.1	
			その他	%	—	—	8.3		11.9		7.6		6.2		5.0		11.3	
真発熱量	計算値	kJ/kg	—	—	9840		9170		8960		9590		9950		8810			
	実測値	kJ/kg	—	—	11590		11360		9890		11320		11120		10800			
2	大気 (6回/年) (2回/年)	煙突	ばいじん濃度	g/m ³ N	0.02 以下	0.01 以下	0.001 未満		0.001 未満									
			硫酸化物濃度	ppm	50 以下	35 以下	5		6		8		12		3		3	
			塩化水素濃度	ppm	30 以下	25 以下	7.6		10		9.6		14		14		24	
			窒素酸化物濃度	ppm	100 以下	90 以下	65		79		67		70		67		72	
			ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.1 以下	0.05 以下	0.0018		0.0046		0.0086		0.0040		0.0074		0.012	
			水銀	mg/m ³	—	0.05 以下	0.0015		0.0011		—		—		—		—	
		粉じん (敷地境界)	測定点1	mg/m ³	—	—	—		0.031		—		—		—		—	
			測定点2	mg/m ³	—	—	—		0.022		—		—		—		—	
			測定点3	mg/m ³	—	—	—		0.025		—		—		—		—	
			測定点4	mg/m ³	—	—	—		0.025		—		—		—		—	
3	騒音 (4回/年)	測定点1 (敷地境界)	朝(6:00~8:00)	dB	60 以下	—	—		45		—		—		—		38	
			昼間(8:00~20:00)	dB	65 以下	—	—		51		—		—		—		35	
			夕(20:00~22:00)	dB	60 以下	—	—		38		—		—		—		42	
			夜間(22:00~6:00)	dB	50 以下	—	—		43		—		—		—		39	
		測定点2 (敷地境界)	朝(6:00~8:00)	dB	60 以下	—	—		44		—		—		—		48	
			昼間(8:00~20:00)	dB	65 以下	—	—		45		—		—		—		44	
			夕(20:00~22:00)	dB	60 以下	—	—		45		—		—		—		45	
			夜間(22:00~6:00)	dB	50 以下	—	—		45		—		—		—		44	
		測定点3 (敷地境界)	朝(6:00~8:00)	dB	60 以下	—	—		42		—		—		—		40	
			昼間(8:00~20:00)	dB	65 以下	—	—		44		—		—		—		42	
			夕(20:00~22:00)	dB	60 以下	—	—		43		—		—		—		43	
			夜間(22:00~6:00)	dB	50 以下	—	—		42		—		—		—		40	
		測定点4 (敷地境界)	朝(6:00~8:00)	dB	60 以下	—	—		45		—		—		—		41	
			昼間(8:00~20:00)	dB	65 以下	—	—		55		—		—		—		40	
			夕(20:00~22:00)	dB	60 以下	—	—		41		—		—		—		40	
			夜間(22:00~6:00)	dB	50 以下	—	—		41		—		—		—		41	
4	振動 (4回/年)	測定点1 (敷地境界)	昼間(8:00~20:00)	dB	60 以下	—	30		未満		—		—		—		41	
			夜間(20:00~8:00)	dB	55 以下	—	—		30		未満		—		—		30 未満	
		測定点2 (敷地境界)	昼間(8:00~20:00)	dB	60 以下	—	—		30		未満		—		—		36	
			夜間(20:00~8:00)	dB	55 以下	—	—		30		未満		—		—		30 未満	
		測定点3 (敷地境界)	昼間(8:00~20:00)	dB	60 以下	—	—		31		未満		—		—		34	
			夜間(20:00~8:00)	dB	55 以下	—	—		30		未満		—		—		30 未満	
		測定点4 (敷地境界)	昼間(8:00~20:00)	dB	60 以下	—	—		30		未満		—		—		30 未満	
			夜間(20:00~8:00)	dB	55 以下	—	—		30		未満		—		—		30 未満	
5	悪臭 (2回/年)	臭気指数 (敷地境界)	測定点1	—	10 以下	—	—		10		未満		—		—		—	
			測定点2	—	10 以下	—	—		10		未満		—		—		—	
			測定点3	—	10 以下	—	—		10		未満		—		—		—	
			測定点4	—	10 以下	—	—		10		未満		—		—		—	
6	主灰処理物 (27項目) (6回/年)	溶出試験	アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005 未満	—	0.0005 未満		0.0005 未満									
			水銀又はその化合物	mg/L	0.005 以下	—	0.0005 未満		0.0005 未満									
			カドミウム又はその化合物	mg/L	0.09 以下	—	0.005 未満		0.005 未満									
			鉛又はその化合物	mg/L	0.3 以下	—	0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.02 未満		0.01 未満	
			有機燐化合物	mg/L	1 以下	—	0.1 未満		0.1 未満									
			六価クロム化合物	mg/L	1.5 以下	—	0.02 未満		0.02 未満									
			砒素又はその化合物	mg/L	0.3 以下	—	0.01 未満		0.01 未満									
			シアン化合物	mg/L	1 以下	—	0.1 未満		0.1 未満									
			ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003 以下	—	0.0005 未満		0.0005 未満									
			トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	—	0.001 未満		0.001 未満									
			テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	—	0.001 未満		0.001 未満									
			ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下	—	0.02 未満		0.02 未満									
			四塩化炭素	mg/L	0.02 以下	—	0.002 未満		0.002 未満									
			1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下	—	0.004 未満		0.004 未満									
			1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2 以下	—	0.02 未満		0.02 未満									
			シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下	—	0.04 未満		0.04 未満									
			1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下	—	0.001 未満		0.001 未満									
			1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下	—	0.006 未満		0.006 未満									
			1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下	—	0.002 未満		0.002 未満									
			チウラム	mg/L	0.06 以下	—	0.006 未満		0.006 未満									
			シマジン	mg/L	0.03 以下	—	0.003 未満		0.003 未満									
			チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下	—	0.02 未満		0.02 未満									
			ベンゼン	mg/L	0.1 以下	—	0.01 未満		0.01 未満									
			セレン又はその化合物	mg/L	0.3 以下	—	0.01 未満		0.01 未満									
			1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	—	0.05 未満		0.05 未満									
			ほう素及びその化合物	mg/L	30 以下	—	0.43 未満		0.41 未満		0.44 未満		0.24 未満		0.32 未満		0.37 未満	
			弗化物	mg/L	24 以下	—	0.5 未満		0.5 未満									

No.	試験項目	測定分析項目	単位	基準値		測定結果																			
				自主基準値	管理基準値	10月		11月		12月		1月		2月		3月									
						1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉								
	鉛の溶出試験 (1回/週)	鉛又はその化合物	mg/L	0.3 以下	—	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿				
						(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)		
						0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿
						(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)
						0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿
	塩素イオン濃度 (2回/年)		mg/L	—	—	390	520																		
	ダイオキシン類測定 (2回/年)		ng-TEQ/g	3 以下	—							0.0011	0.0032												
	熱灼減量 (1回/月)	湿灰	%	5 以下	—	3.0	3.9	2.6	2.4	3.5	3.9	3.9	3.8	3.0	2.1	4.8	4.2								
						加湿	1.0	2.0	1.1	1.6	0.8	0.8	0.2	0.5	2.9	0.1 未滿	1.7	2.6							
						乾灰	0.2	0.6	0.1 未滿	0.3	0.1	0.1	0.1 未滿	0.1 未滿	0.2	0.1 未滿	0.2	0.1 未滿	0.2	0.2					
	含水率 (1回/週)		%	30 以下	—	13.6	18.6	17.7	19.3	17.5	18.0	18.3	19.7	20.0	21.2	17.9	20.5								
						(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)			
						17.0	14.7	14.7	13.4	18.5	20.8	13.7	13.4	12.0	16.5	17.3									
						(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)		
						17.9	14.5	17.9	14.5	19.5	17.1	15.4	17.0	16.6	15.5	14.3									
	特定化学物質の 含有量 (14項目) (2回/年)	総水銀	mg/kg	—	—	0.01 未滿	0.01 未滿																		
						カドミウム	3	2																	
鉛						900	450																		
六価クロム						1 未滿	1 未滿																		
ヒ素						4	4																		
セレン						1 未滿	1 未滿																		
ふっ素化合物						120	150																		
ほう素						470	360																		
全窒素						1100	1900																		
亜鉛						3600	3300																		
総クロム						880	640																		
シアン化合物						1 未滿	1 未滿																		
銅						4000	2200																		
マンガン						850	830																		
放射性物質 (2回/月)	セシウム134 (月初)	Bq/kg	4000 以下	800 以下	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿						
	セシウム137 (月初)	Bq/kg	4000 以下	800 以下	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿						
	ヨウ素131 (月初)	Bq/kg	4000 以下	800 以下	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿						
	セシウム134 (月央)	Bq/kg	4000 以下	800 以下	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿						
	セシウム137 (月央)	Bq/kg	4000 以下	800 以下	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿						
	ヨウ素131 (月央)	Bq/kg	4000 以下	800 以下	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿						
主灰 (動物死骸専焼炉)	ダイオキシン類測定 (2回/年)	ng-TEQ/g	3 以下	—						0.00013															
7 飛灰処理物	溶出試験 (27項目) (6回/年)	アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005 未滿	—	0.0005 未滿				0.0005 未滿															
		水銀又はその化合物	mg/L	0.005 以下	—	0.0005 未滿				0.0012 未滿															
		カドミウム又はその化合物	mg/L	0.09 以下	—	0.005 未滿				0.005 未滿															
		鉛又はその化合物	mg/L	0.3 以下	—	0.01 未滿				0.03 未滿															
		有機磷化合物	mg/L	1 以下	—	0.1 未滿				0.1 未滿															
		六価クロム化合物	mg/L	1.5 以下	—	0.02 未滿				0.02 未滿															
		砒素又はその化合物	mg/L	0.3 以下	—	0.01 未滿				0.01 未滿															
		シアン化合物	mg/L	1 以下	—	0.1 未滿				0.1 未滿															
		ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003 以下	—	0.0005 未滿				0.0005 未滿															
		トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	—	0.001 未滿				0.001 未滿															
		テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	—	0.001 未滿				0.001 未滿															
		ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下	—	0.02 未滿				0.02 未滿															
		四塩化炭素	mg/L	0.02 以下	—	0.002 未滿				0.002 未滿															
		1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下	—	0.004 未滿				0.004 未滿															
		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2 以下	—	0.02 未滿				0.02 未滿															
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下	—	0.04 未滿				0.04 未滿															
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下	—	0.001 未滿				0.001 未滿															
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下	—	0.006 未滿				0.006 未滿															
		1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下	—	0.002 未滿				0.002 未滿															
		チウラム	mg/L	0.06 以下	—	0.006 未滿				0.006 未滿															
		シマジン	mg/L	0.03 以下	—	0.003 未滿				0.003 未滿															
		チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下	—	0.02 未滿				0.02 未滿															
		ベンゼン	mg/L	0.1 以下	—	0.01 未滿				0.01 未滿															
		セレン又はその化合物	mg/L	0.3 以下	—	0.01 未滿				0.01 未滿															
		1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	—	0.05 未滿				0.05 未滿															
		ほう素及びその化合物	mg/L	30 以下	—	0.06 未滿				0.02 未滿															
		弗化物	mg/L	24 以下	—	3.3				2.3															

No.	試験項目	測定分析項目	単位	基準値		測定結果												
				自主基準値	管理基準値	10月		11月		12月		1月		2月		3月		
						1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	
	鉛の溶出試験 (1回/週)	鉛又はその化合物	mg/L	0.3	以下	—	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満
							(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)				
							0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満
							(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)				
							(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)				
	塩素イオン濃度 (2回/年)		mg/L	—	—	—	14000											
							(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)				
							0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満
							(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)				
							(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)				
	ダイオキシン類測定 (2回/年)		ng-TEQ/g	3.	以下	—					0.86							
							(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)				
							(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)				
							(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)				
							(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)				
	含水率 (1回/週)		%	30	以下	—	19.1		19.4		20.5		18.8		21.4		19.8	
							(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)	(1週目)				
							15.6		16.9		19.8		19.1		20.0		19.3	
							(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)	(2週目)				
							20.0		20.8		22.6		17.3		18.8			
							(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)	(3週目)				
							23.1		19.5		20.4		20.7		18.9		22.2	
							(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)	(4週目)				
							23.7		23.7		23.7		23.7		23.7		14.2	
							(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)	(5週目)				
特定化学物質の 含有量 (14項目) (2回/年)	総水銀	mg/kg	—	—	—	18												
						カドミウム	69											
						鉛	1600											
						六価クロム	1	未満										
						ヒ素	1	未満										
						セレン	1											
						ふっ素化合物	1400											
						ほう素	120											
						全窒素	3400											
						亜鉛	8500											
						総クロム	210											
						シアン化合物	1	未満										
						銅	750											
						マンガン	310											
放射性物質 (1回/月)	セシウム134	Bq/kg	4000	以下	800	以下	10	未満	10	未満	10	未満	10	未満	10	未満	10	未満
	セシウム137	Bq/kg	4000	以下	800	以下	10	未満	10	未満	10	未満	10	未満	10	未満	10	未満
	ヨウ素131	Bq/kg	4000	以下	800	以下	10	未満	10	未満	10	未満	10	未満	10	未満	10	未満
8 周辺環境 (2回/年)	土壌 (ダイオキシン類)	汚泥リサイクルパーク	pg-TEQ/g					1.5										
		下五貫野地内私有地	pg-TEQ/g					14										
		小泉地内私有地	pg-TEQ/g					9.3										
		東中島地内水源地	pg-TEQ/g					1.8										
		下百々地内私有地	pg-TEQ/g					17										
	大気 (ダイオキシン類)	下五貫野町内会館	pg-TEQ/m ³					0.0097										
		小泉地内私有地	pg-TEQ/m ³					0.011										
	汚泥リサイクルパーク	pg-TEQ/m ³					0.0088											