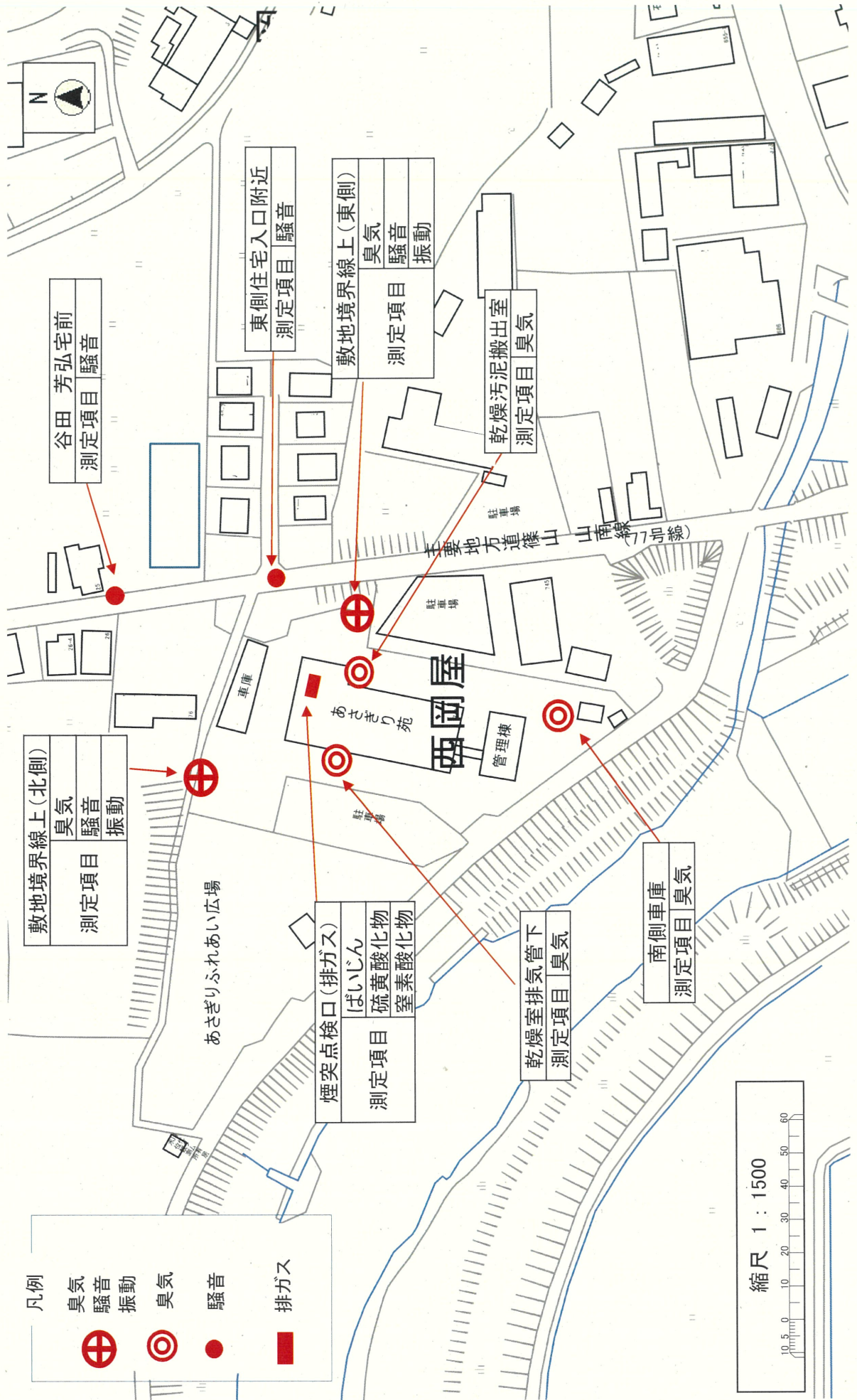


あさぎり苑 環境測定箇所位置図



環境測定時間と乾燥設備運転時刻

R6年7月23日				R6年11月19日				R7年6月12日				
時間	項目	箇所	運転状況	時間	項目	箇所	運転状況	時間	項目	箇所	運転状況	
			8:39 脱臭炉着火				8:34 脱臭炉着火					
			9:05 乾燥バーナ着火				9:01 乾燥バーナ着火					
			9:05 ドラム運転開始				9:02 ドラム運転開始					
			9:08 投入開始				9:05 投入開始					
9:15~9:25	騒音 振動	東側	汚泥乾燥中	9:47~9:57	騒音 振動	東側	汚泥乾燥中	10:24~10:42	臭気	北側	汚泥乾燥施設 停止中につき 排ガス検査未実施	
10:18~10:23	臭気	北側		10:15~10:20	臭気	東側		10:27~10:37	騒音 振動	東側		東側
10:27~10:37	騒音	東側 住宅前		10:45~11:15	排ガス	東側		10:49~11:09	臭気	東側		東側
10:32~11:02	排ガス	東側		11:08~11:13	臭気	北側		11:10~11:15	臭気	搬出室		搬出室
10:55~11:00	臭気	東側		11:35~11:45	騒音	谷田宅前		11:28~11:38	騒音 振動	北側		北側
11:07~11:17	騒音	谷田宅前		11:40~11:45	臭気	南側		11:29~11:48	臭気	南側		南側
11:42~11:52	騒音 振動	北側		11:50~12:00	騒音	東側 住宅前		12:09~12:10	臭気	排気口下		排気口下
12:01~12:06	臭気	南側		12:12~12:22	騒音 振動	北側		12:28~12:55	臭気	活性炭 入口・出内		活性炭 入口・出内
14:28~14:33	臭気	排気口下		13:48~13:53	臭気	排気口下		13:13~13:23	騒音	東側住宅前		東側住宅前
14:51~15:06	臭気	排出口・活 性炭前後		14:08~14:23	臭気	排出口・活 性炭前後		13:43~13:53	騒音	谷田宅前		谷田宅前
16:29~16:34	臭気	搬出室	16:22~16:27	臭気	搬出室							
			16:15 自動停止開始				乾燥汚泥搬出時 (シャッター開時)					
			16:18 投入停止				15:45 自動停止開始					
			16:40 ドラム停止				15:47 投入停止					
							16:08 ドラム停止					

② 活性炭処理前後の臭気

乾燥施設停止中

測定項目	単位	敷地境界線上の規制値 ※1	規制値の有無 ※2・3	R6.7.23		R6.11.19		R7.6.12		類似の臭い	主要発生源事業場
				活性炭入口	活性炭出口	活性炭入口	活性炭出口	活性炭入口	活性炭出口		
アノニア	ppm	1.0	有	0.9	0.1未満	0.4	0.1	0.2	0.1未満	し尿の様	し尿処理場、下水処理場、 複合肥料製造業等
メチルメルプタン	ppm	0.002	-	0.44	0.0002未満	0.0042	0.0002未満	0.0012	0.0002未満	腐ったタマネギの様	
硫化水素	ppm	0.02	有	1.1	0.002未満	0.27	0.002未満	0.15	0.002未満	腐った卵の様	し尿処理場、下水処理場等
硫化メチル	ppm	0.01	-	0.40	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	腐ったキャベツの様	
二硫化メチル	ppm	0.009	-	0.30	0.0009未満	0.0011	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満		
トリメチルアミン	ppm	0.005	有	0.0008	0.0005未満	0.0009	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	刺激的で腐った魚の青く さい臭い	複合肥料製造業等
アセチルアジド	ppm	0.05	-	-	-	-	-	-	-		
スチレン	ppm	0.4	-	-	-	-	-	-	-	都市ガスの様	化粧板製造工場等
プロピオン酸	ppm	0.03	-	-	-	-	-	-	-	刺激的な酸っぱい臭い	畜産事業場等
ノルマル酪酸	ppm	0.001	-	-	-	-	-	-	-		
ノルマル吉草酸	ppm	0.0009	-	-	-	-	-	-	-	汗臭い蒸れた靴下の様	畜産事業場、し尿処理場、 鶏糞乾燥場、廃棄物処理場等
イソ吉草酸	ppm	0.001	-	-	-	-	-	-	-		
測定時間				14:51~15:06	14:08~14:23	12:28~12:55					

- ※1 敷地境界線上における規制基準値を参考に記載していますが、活性炭出口には適用されません。
 ※2 活性炭出口における規制基準は、アンモニア、硫化水素、トリメチルアミン以外は定められていません。
 ※3 活性炭出口の規制値は、排出ガス量、排出速度、排気ガス温度により変わります。

(2) あさざり苑年度別業務量

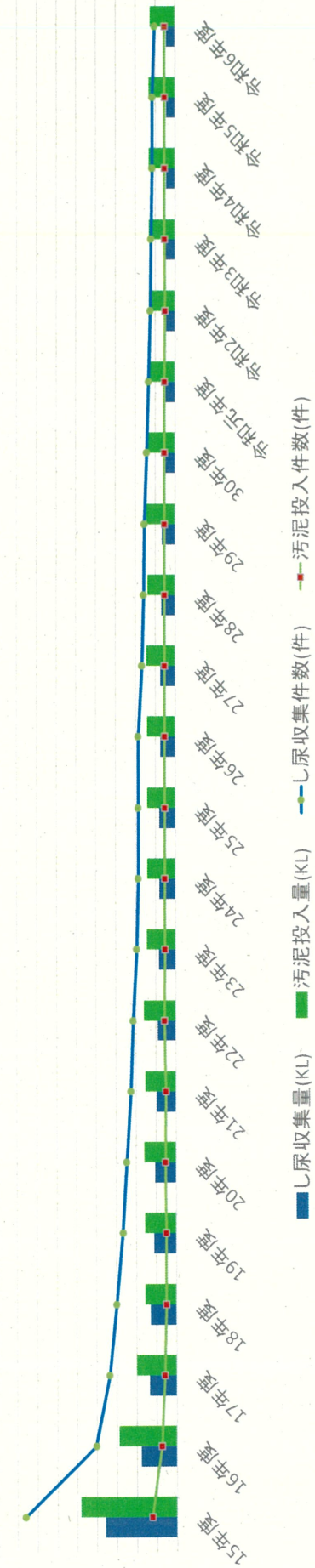
① し尿収集及び浄化槽汚泥投入量

年 度	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
し尿収集量(KL)	7,171	5,547	3,552	2,699	2,580	2,264	2,090	1,955	1,841	1,686	1,609	1,498	1,503	1,376	1,333	1,203	1,032	985	945	919	889	884
汚泥投入量(KL)	9,647	8,769	5,791	4,007	3,130	3,181	3,210	3,063	3,220	2,900	2,821	2,882	2,867	2,816	2,892	2,802	2,651	2,683	2,661	2,676	2,671	2,536
合 計	16,818	14,316	9,343	6,706	5,710	5,445	5,300	5,018	5,061	4,586	4,430	4,380	4,370	4,192	4,225	4,005	3,683	3,668	3,606	3,595	3,560	3,420
H15年度を100とした指数(し尿)	100	77.4	49.5	37.6	36.0	31.6	29.1	27.3	25.7	23.5	22.4	20.9	21.0	19.2	18.6	16.8	14.4	13.7	13.2	12.8	12.4	12.3
H15年度を100とした指数(汚泥)	100	90.9	60.0	41.5	32.4	33.0	33.3	31.8	33.4	30.1	29.2	29.9	29.7	29.2	30.0	29.0	27.5	27.8	27.6	27.7	27.7	26.3

② し尿収集及び浄化槽汚泥投入件数

年 度	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
し尿収集件数(件)	15,229	11,881	8,091	6,718	5,991	5,358	4,950	4,551	4,283	3,918	3,741	3,493	3,390	3,208	3,147	2,903	2,699	2,544	2,466	2,350	2,222	2,108
汚泥投入件数(件)	2,467	2,028	1,501	1,205	1,047	1,046	1,098	1,033	1,132	1,092	1,083	1,083	1,081	1,077	1,076	1,080	1,090	1,033	1,090	1,105	1,078	1,098
合 計	17,696	13,909	9,592	7,923	7,038	6,404	6,048	5,584	5,415	5,010	4,824	4,576	4,471	4,285	4,223	3,983	3,789	3,577	3,556	3,455	3,300	3,206
H15年度を100とした指数(し尿)	100	78.0	53.1	44.1	39.3	35.2	32.5	29.9	28.1	25.7	24.6	22.9	22.3	21.1	20.7	19.1	17.7	16.7	16.2	15.4	14.6	13.8
H15年度を100とした指数(汚泥)	100	82.2	60.8	48.8	42.4	42.4	44.5	41.9	45.9	44.3	43.9	43.9	43.8	43.7	43.6	43.8	44.2	41.9	44.2	44.8	43.7	44.5

③ 推移グラフ



④ し尿収集量及び汚泥投入量
令和5年度

項 目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	R5年度 合計	R4年度 合計	前年度 比較	変化率 (%)
し尿収集量	kl	85.3	72.5	88.2	67.6	81.4	66.6	83.0	71.0	90.5	53.1	57.8	72.0	889.0	919.1	△ 30.1	△ 3.3
汚泥投入量	kl	259.8	279.5	281.5	253.1	215.1	176.9	205.1	226.9	179.4	194.4	187.9	211.7	2,671.3	2,675.6	△ 4.3	△ 0.2
	合計	345.1	352.0	369.7	320.7	296.5	243.5	288.1	297.9	269.9	247.5	245.7	283.7	3,560.3	3,594.7	△ 34.4	△ 1.0
収集件数	件	199	186	225	178	199	166	195	174	219	144	163	174	2,222	2,350	△ 128	△ 5.4
汚泥投入件数	件	110	115	120	98	86	74	89	82	82	59	63	100	1,078	1,105	△ 27	△ 2.4
	合計	309	301	345	276	285	240	284	256	301	203	226	274	3,300	3,455	△ 155	△ 4.5

令和6年度

項 目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	R6年度 合計	R5年度 合計	前年度 比較	変化率 (%)
し尿収集量	kl	85.7	78.3	71.0	66.0	76.7	60.9	85.1	72.6	87.7	60.0	58.2	82.3	884.5	889.0	△ 4.5	△ 0.5
汚泥投入量	kl	282.0	282.7	213.0	273.0	151.4	186.8	225.3	179.0	166.0	170.6	181.9	224.7	2,536.4	2,671.3	△ 134.9	△ 5.0
	合計	367.7	361.0	284.0	339.0	228.1	247.7	310.4	251.6	253.7	230.6	240.1	307.0	3,420.9	3,560.3	△ 139.5	△ 3.9
収集件数	件	202	194	173	164	182	149	199	160	222	141	148	174	2,108	2,222	△ 114	△ 5.1
汚泥投入件数	件	123	133	114	105	69	75	95	76	80	59	63	106	1,098	1,078	20	1.9
	合計	325	327	287	269	251	224	294	236	302	200	211	280	3,206	3,300	△ 94	△ 2.8

⑤ 汚泥乾燥業務量

令和5年度

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	R5年度 合計	R4年度 合計	前年度 比較	変化率
脱水汚泥	搬入量	t	194.7	151.6	174.3	165.1	175.4	156.9	173.6	157.8	148.1	140.7	129.1	1,944.3	2,155.2	△ 210.9	△ 9.8
	日平均搬入量	t/日	9.7	8.4	7.9	8.3	8.0	7.8	8.3	7.9	7.8	7.4	6.8	8.1	8.8	△ 0.7	△ 7.9
	搬入台数	台/月	75	66	82	74	84	79	77	63	63	62	52	851	825	26.0	3.2
	日平均搬入台数	台/日	3.8	3.7	3.7	3.7	3.8	4.0	3.7	3.2	3.3	3.3	2.7	3.5	3.4	0.1	4.3
乾燥汚泥	搬出量	t	36.2	25.5	30.5	32.4	31.6	31.5	31.1	31.1	28.2	23.2	21.8	356.9	422.0	△ 65.1	△ 15.4
	日平均搬出量	t/日	1.8	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.2	1.1	1.5	1.7	△ 0.2	△ 12.5
	搬出台数	台/月	13	9	12	13	12	12	13	13	11	10	10	143	173	△ 30.0	△ 17.3
	日平均搬出台数	台/日	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	△ 0.1	△ 14.9
業務日数	日	20	18	22	20	22	20	21	20	19	19	19	20	240	244	△ 4.0	△ 1.6

令和6年度

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	R6年度 合計	R5年度 合計	前年度 比較	変化率	
脱水汚泥	搬入量	t	177.6	191.5	159.7	186.9	165.0	149.4	176.7	116.9	90.4	111.6	122.6	1,765.2	1,944.3	△ 179.1	△ 9.2	
	日平均搬入量	t/日	8.5	9.1	8.0	8.5	7.9	7.9	8.0	6.9	5.8	4.8	6.2	6.1	7.3	8.1	△ 0.8	△ 10.3
	搬入台数	台/月	79	80	71	87	83	69	78	54	52	39	51	52	795	851	△ 56.0	△ 6.6
	日平均搬入台数	台/日	3.8	3.8	3.6	4.0	4.0	3.6	3.5	2.7	2.6	2.1	2.8	2.6	3.3	3.5	△ 0.3	△ 7.7
乾燥汚泥	搬出量	t	32.0	34.4	28.7	35.2	31.1	27.9	29.2	16.6	23.7	14.9	13.8	21.0	308.4	356.9	△ 48.5	△ 13.6
	日平均搬出量	t/日	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5	1.5	1.3	0.8	1.2	0.8	0.8	1.1	1.3	1.5	△ 0.2	△ 14.7
	搬出台数	台/月	15	14	11	14	13	11	13	7	9	6	7	5	125	143	△ 18.0	△ 12.6
	日平均搬出台数	台/日	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	△ 0.1	△ 13.7
業務日数	日	21	21	20	22	21	19	22	20	20	19	18	20	243	240	3	1.3	

※1 各汚泥の日平均値は、月合計÷月業務日数により算出しました。

※2 上記乾燥汚泥搬出量は、汚泥肥料配布分は含んでいません。

⑥ 混合汚泥肥料【あさぎり乾肥】申込及び配付状況

令和5年度

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	R5合計	R4合計	前年度比較	変化率
申込件数	件	30	32	38	29	0	29	36	30	33	31	0	30	318	335	△ 17	△ 5.1
申込数量	袋	150	160	190	145	0	145	180	150	165	155	0	150	1,590	1,675	△ 85	△ 5.1
配付件数	件	25	31	36	25	0	26	35	27	26	28	0	30	289	315	△ 26	△ 8.3
配付数量	袋	125	155	176	125	0	130	175	135	130	140	0	150	1,441	1,575	△ 134	△ 8.5
肥料配付重量	kg	1,500	1,860	2,112	1,500	0	1,560	2,100	1,620	1,560	1,680	0	1,800	17,292	18,900	△ 1,608	△ 8.5

令和6年度

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	R6合計	R5年合計	同月比較	変化率
申込件数	件	28	31	32	0	0	0	26	26	27	24	33	19	246	318	△ 72	△ 22.6
申込数量	袋	140	155	160	0	0	0	130	130	135	120	165	95	1,230	1,590	△ 360	△ 22.6
配付件数	件	26	31	30	0	0	0	26	26	27	24	30	19	239	289	△ 50	△ 17.3
配付数量	袋	130	155	150	0	0	0	130	130	135	120	150	95	1,195	1,441	△ 246	△ 17.1
肥料配付重量	kg	1,560	1,860	1,800	0	0	0	1,560	1,560	1,620	1,440	1,800	1,140	14,340	17,292	△ 2,952	△ 17.1

※1 H25年7月より市民の皆さんに肥料を無料配付しています（1袋あたり12kg）。

※2 7～9月は、汚泥乾燥施設内が高温になるため肥料製造を中止しています。

※3 2～3月は、定期整備のため肥料製造を減量又は中止しています。

(3) 公害モニター報告件数

令和5年度

報告内容の分類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	R5合計	R4合計	前年度比較
(1) 臭気関係	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	△ 2
(2) 排ガス関係	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(3) 騒音関係	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(4) 振動関係	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(5) その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

令和6年度

報告内容の分類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	R6年合計	R5年合計	前年度比較
(1) 臭気関係	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
(2) 排ガス関係	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(3) 騒音関係	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(4) 振動関係	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(5) その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 公害モニター(5名)の毎月の報告内容及び市の回答又は対応方針は、次頁のとおりです。

公害モニター報告書の内容及び市の回答又は対応方針

令和6年度

報告日	報告内容	市の回答または対応方針
4月～2月	特記事項 「なし」 5件	ご報告ありがとうございます。引き続きご観察いただきますよう 宜しく願いました。
3月	臭気に異常を感じた 1件 ・臭気を感じた時間 3月24日(月)、午後3時から5時前まで ・臭気を感じた状況 西風が強く吹いておりその風に乗って、今までに ない強い臭気を感じた。	臭気の原因を調査・特定し、修繕整備するため、汚泥乾燥施設 を一時休止します。 休止については、現在投入されている汚泥を下限まで減らす必 要があるため、4月11日までに行います。