

第2回 あさぎり苑生活環境保全委員会次第

日時：令和4年2月24日（木）
午後1時30分～
場所：あさぎり苑 2階会議室

1 開会

2 あいさつ

3 議事

(1) 環境測定結果について

(2) あさぎり苑の業務量について

(3) 公害モニター報告内容について

(4) 竹チップ混入にかかる臭気測定結果について

4 その他

(1) 次期委員の推薦について

委員任期：令和4年4月1日から令和6年3月31日までの2年間

5 閉会

あさぎり苑生活環境保全委員会及び公害モニター名簿

あさぎり苑生活環境保全委員会名簿

(任期：R2.4.1～R4.3.31)

推薦者	委員名	委員住所	備考
西岡屋自治会	西岡屋自治会長 谷田 又次	丹波篠山市西岡屋甲489	あさぎり苑条例第6条第4項1号委員
西岡屋自治会	西岡屋自治会長副会長 梶原 正道	丹波篠山市西岡屋甲570-1	あさぎり苑条例第6条第4項2号委員
東岡屋自治会	東岡屋自治会館館長 玉井 安恵	丹波篠山市東岡屋62-2	あさぎり苑条例第6条第4項2号委員
岡野ふるさとづくり協議会	小西 孝	丹波篠山市西岡屋甲273	あさぎり苑条例第6条第4項2号委員
東吹上・中・下自治会	東吹上自治会長 坂本 正治	丹波篠山市東吹1200-4	あさぎり苑条例第6条第4項3号委員
丹波県民局	県民交流室室長補佐兼環境課長 森本 佳宏	丹波市柏原町柏原688	あさぎり苑条例第6条第4項4号委員
その他市長が必要と認める者	西岡屋自治会 池田 啓子	丹波篠山市西岡屋甲508	あさぎり苑条例第6条第4項5号委員

あさぎり苑公害モニター名簿

(任期：R3.4.1～R4.3.31)

推薦者	モニター氏名	モニター住所	備考
西岡屋自治会	谷田 哲紀	丹波篠山市西岡屋甲64	新任 前任：山本 泰義
	谷田 正隆	丹波篠山市西岡屋甲68	留任
	梶原 弘範	丹波篠山市西岡屋甲5	留任
	比与森直樹	丹波篠山市西岡屋甲22-5	留任
	加賀野嘉浩	丹波篠山市東吹1200-2	新任 前任：狩場 章郎

(1) 環境測定結果

①臭気、排ガス、騒音、振動 (測定位置は敷地境界線及び排出口です。)

測定日：令和3年12月1日 天候：晴 気温：12.6℃ 湿度：49.4%

測定項目	単位	法的規制値	管理目標値	R2. 11. 25測定結果 (天候：くもり、気温12.7℃、湿度65.0%)				R3. 7. 26測定結果 (天候：晴、気温35.2℃、湿度50.6%)				R3. 12. 1測定結果 (天候：晴、気温12.6℃、湿度49.4%)								
				北側	東側	南側	谷田寺前	東側住宅前	搬出室 (搬出時)	排気口下	北側	東側	南側	谷田寺前	東側住宅前	搬出室 (搬出時)	排気口下			
7-ノニ7	ppm	1.0	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
硫化水素	ppm	0.02	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチルメルカプタン	ppm	0.002	0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
硫化水素	ppm	0.01	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
二硫化水素	ppm	0.009	0.0045	<0.0009	<0.0009	<0.0009	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
トリクロロエチレン	ppm	0.005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-
7-トリクロロエチレン	ppm	0.05	-	0.008	0.011	0.005	-	-	-	<0.005	<0.005	0.017	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
ベンゼン	ppm	0.4	-	<0.04	<0.04	<0.04	-	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-
アセトニトリル	ppm	0.03	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
アセトニトリル	ppm	0.001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	-
アセトニトリル	ppm	0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	-	-
アセトニトリル	ppm	0.001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	-
測定時間				11:00~11:20	10:15~10:35	11:34~11:55	-	-	16:25~16:30	14:02~14:17	10:56~11:14	10:20~10:44	11:35~11:50	16:30~16:35	15:35~15:40	11:22~11:43	10:52~11:12	10:17~10:36	16:30~16:35	14:11~14:16
ばいじん	g/m ³	0.2	0.1	0.004	-	-	-	-	-	-	0.035	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-
硫酸酸化物	K値換算値	17.5	5.2	0.29	-	-	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-
窒素酸化物	ppm	230	115	54	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-
測定時間				9:30~10:17	-	-	-	-	-	10:35~11:05	-	-	-	-	-	10:27~10:57	-	-	-	-
朝	dB	60	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昼間	dB	65	52	47	48	48	48	48	48	49	48	48	46	47	47	50	51	52	52	52
夕	dB	60	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
夜間	dB	50	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定時間				11:40~11:50	9:30~9:40	10:20~10:30	10:55~11:05	10:20~10:30	11:10~11:20	11:10~11:20	10:20~10:44	9:20~9:30	10:35~10:45	10:12~10:22	11:05~11:15	11:05~11:15	9:25~9:35	10:30~10:40	16:30~16:35	10:12~10:22
昼間	dB	65	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
夜間	dB	60	<30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定時間				11:40~11:50	9:30~9:40	11:10~11:20	11:10~11:20	11:10~11:20	11:10~11:20	11:10~11:20	11:10~11:20	9:20~9:30	11:10~11:20	11:05~11:15	11:05~11:15	11:05~11:15	9:25~9:35	11:05~11:15	11:05~11:15	11:05~11:15

- ※1 臭気の検体採取箇所は敷地境界線上の北側及び南側の草庫前です。
- ※2 排ガスの検体採取箇所は排出口 (煙突出口手前の点検口) で行っていきます。
- ※3 各種測定は、操業時間内に実施していただきます。

② 排出口の臭気 (測定位置は煙突出口です。)

活性炭処理後の排出臭気

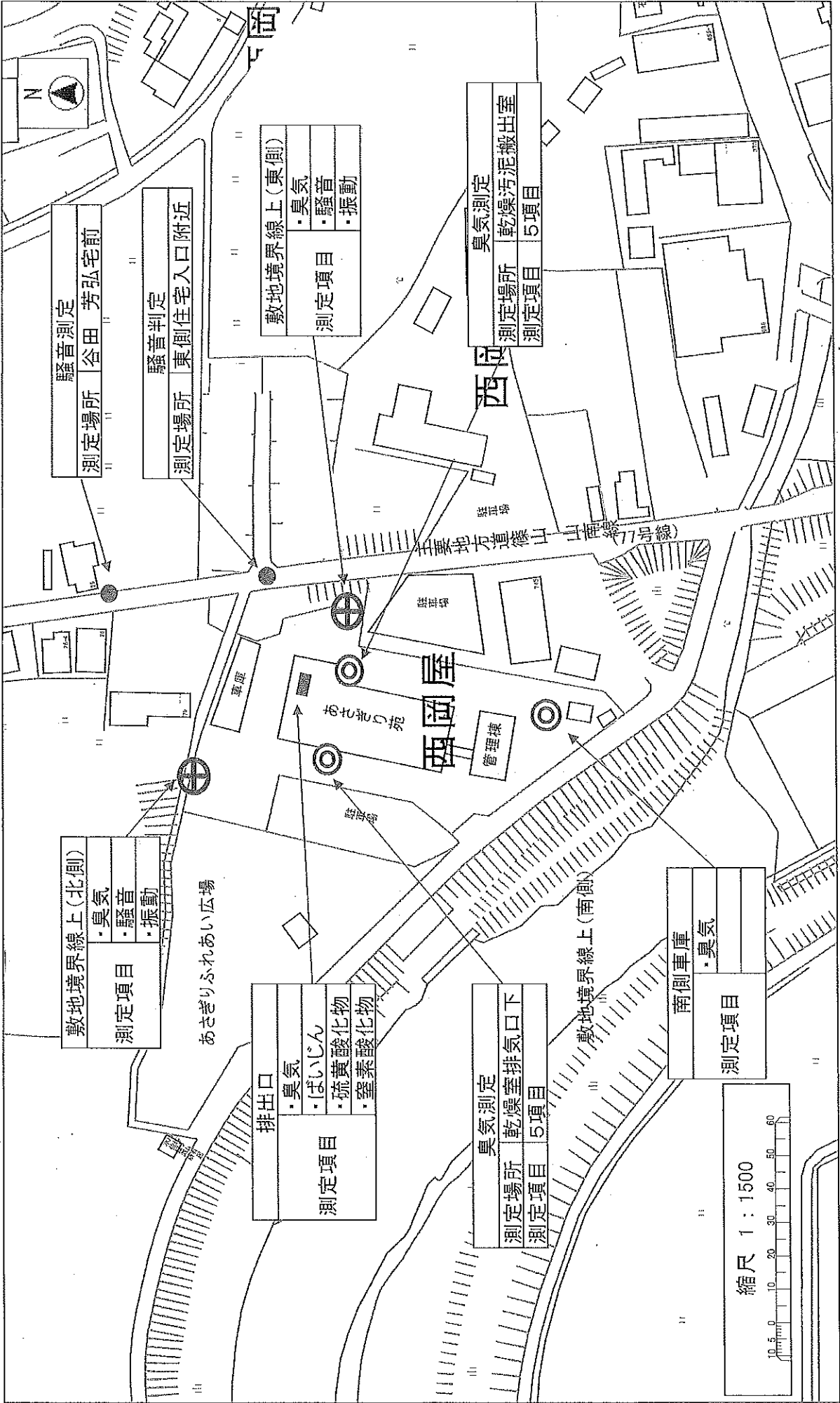
測定項目	単位	敷地境界線 上の規制値	規制値 の有無	R2.11.25		R3.7.26		R3.12.1		類似の臭い	主要発生源事業場
				活性炭入口	活性炭出口	活性炭入口	活性炭出口	活性炭入口	活性炭出口		
アンモニア	ppm	1.0	有	0.40	0.40	1.2	0.10未満	0.50	0.10	し尿のよう	し尿処理場、下水処理場、複合肥料製造業など
硫化水素	ppm	0.02	有	0.072	0.002未満	0.74	0.002未満	0.076	0.002未満	腐った卵のよう	し尿処理場、下水処理場など
メチルメルカプタン	ppm	0.002	-	0.030	0.0002未満	0.026	0.0002未満	0.20	0.0002未満	腐ったタマネギのよう	し尿処理場、下水処理場など
硫化メチル	ppm	0.01	-	0.025	0.009	0.018	0.009	0.017	0.005	腐ったキャベツのよう	し尿処理場、下水処理場など
二硫化メチル	ppm	0.009	-	0.019	0.0009未満	0.010	0.0009未満	0.0077	0.0009未満		
トリメチルアミン	ppm	0.005	有	0.0005未満	0.0005未満	0.0018	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	腐った魚のよう刺激のな青くさい臭い	複合肥料製造業など
アセトアルデヒド	ppm	0.05	-	-	-	-	-	-	-		
スチレン	ppm	0.4	-	-	-	-	-	-	-	都市ガスのよう	化粧合板製造工場など
プロピオン酸	ppm	0.03	-	-	-	-	-	-	-	刺激的なすっぱい臭い	畜産事業場など
ノルマル酪酸	ppm	0.001	-	-	-	-	-	-	-		
ノルマル吉草酸	ppm	0.0009	-	-	-	-	-	-	-	开くさいむれた靴下のよう	畜産事業場、し尿処理場、鶏糞乾燥場、廃棄物処理場など
イソ吉草酸	ppm	0.001	-	-	-	-	-	-	-		
測定時間				14:30~14:45	14:57~15:20	14:37~15:05					

- ※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、排出口には適用されません。
 ※2 排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 排出口の規制値は、排出ガス量、排出速度、排気ガス温度により変わります。

③ 環境測定時間と乾燥設備運転時間

R2. 11. 25				R3. 7. 26				R3. 12. 1			
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
			8:34 脱臭炉着火				8:35 脱臭炉着火				8:34 脱臭炉着火
			8:56 乾燥バーナ着火				9:00 乾燥バーナ着火				8:56 乾燥バーナ着火
			8:57 ドラム運転開始				9:00 ドラム運転開始				8:58 ドラム運転開始
			8:59 投入開始				9:04 投入開始				9:01 投入開始
9:30~9:40	騒音・振動	東側		9:20~9:30	騒音・振動	東側		9:25~9:35	騒音・振動	東側	
9:30~10:17	排ガス	北側		10:12~10:22	騒音	東側住宅前		10:12~10:22	騒音	東側住宅前	
10:15~10:35	臭気	東側		10:20~10:44	臭気	東側		10:17~10:36	臭気	南側	
10:20~10:30	騒音	東側住宅前		10:35~10:45	騒音	谷田宅前		10:27~10:57	排ガス	北側	
10:55~11:05	騒音	谷田宅前	汚泥乾燥中	10:35~11:05	排ガス	北側	汚泥乾燥中	10:30~10:40	騒音	谷田宅前	汚泥乾燥中
11:00~11:20	臭気	北側		10:56~11:14	臭気	北側		10:52~11:09	臭気	東側	
11:34~11:55	臭気	南側		11:10~11:20	騒音・振動	北側		11:05~11:15	騒音・振動	北側	
11:40~11:50	騒音・振動	北側		11:35~11:50	臭気	南側		11:22~11:43	臭気	北側	
14:02~14:17	臭気	排気口下		14:57~15:20	臭気	排出口 活性炭前後		14:11~14:16	臭気	排気口下	
14:30~14:45	臭気	排出口 活性炭前後		15:35~15:40	臭気	排気口下		14:37~15:05	臭気	排出口 活性炭前後	
16:25~16:30	臭気	搬出室	乾燥汚泥搬出時 (シャッター開時)	16:30~16:35	臭気	搬出室	乾燥汚泥搬出時 (シャッター開時)	16:30~16:35	臭気	搬出室	乾燥汚泥搬出時 (シャッター開時)
			15:30 自動停止開始				16:15 自動停止開始				16:00 自動停止開始
			15:33 投入停止				16:17 投入停止				16:03 投入停止
			15:54 ドラム停止				16:45 ドラム停止				16:26 ドラム停止

あさぎり苑 環境測定箇所位置図



(2) あさぎ苑年度別業務実績表

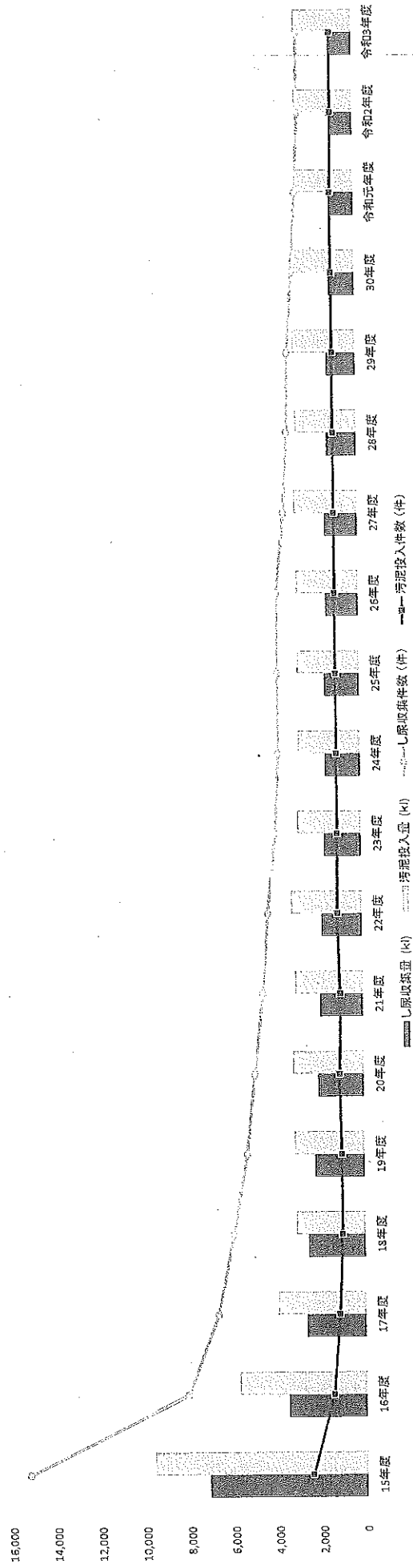
① し尿収集及び浄化槽汚泥投入量

	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度 (見込)
し尿収集量 (k l)	7,171	5,547	3,552	2,599	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	957
汚泥投入量 (k l)	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	2,663	2,669
合計	16,818	14,316	9,343	6,706	5,710	5,445	5,300	5,018	5,061	4,586	4,430	4,370	4,370	4,192	4,225	4,005	3,683	3,668	3,626
15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	13.3
15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	27.7

② し尿収集及び浄化槽汚泥投入件数

	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度 (見込)
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	2,485
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	1,102
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	3,587
15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	16.3
15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	44.3	43.9	43.9	43.8	43.8	43.7	43.6	43.8	44.2	41.9	44.7

③ 年度別業務量の推移



④ 汚泥乾燥業務量

(令和2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	合計又は 一日平均	(参考) R1実績	説明会 業務量
脱水汚泥	t	196.7	221.3	242.7	238.4	182.5	182.0	207.1	184.5	203.0	198.5	164.5	258.1	2,479.3	2,525.6	—
日平均搬入量	t/日	9.4	12.3	11.0	11.4	9.1	9.1	10.4	10.9	10.2	10.4	9.1	11.2	10.4	10.9	12 t 以下
搬入台数	台/月	76	72	83	84	69	73	83	66	71	73	57	97	904	915	—
日平均搬入台数	台/日	3.6	4.0	3.8	4.0	3.5	3.7	4.2	3.9	3.6	3.8	3.2	4.2	3.8	3.9	3~4台
搬出量	t	48.42	48.13	45.47	52.84	44.00	38.49	42.92	36.04	46.40	43.86	37.13	59.83	543.53	641.78	—
日平均搬出量	t/日	2.3	2.7	2.1	2.5	2.2	1.9	2.1	2.1	2.3	2.3	2.1	2.6	2.3	2.8	—
搬出台数	台/月	17	18	18	20	16	15	18	15	19	17	12	20	205	212	—
日平均搬出台数	台/日	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	1~2台
業務日数	日	21	18	22	21	20	20	20	17	20	19	18	23	239	232	—

(令和3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	合計又は 一日平均
搬入量	t	207.6	198.7	237.5	229.4	218.5	192.9	193.3	212.0	192.9	193.0			2,075.8
日平均搬入量	t/日	9.9	11.0	10.8	11.5	10.4	9.6	9.7	10.6	9.6	10.2			10.3
搬入台数	台/月	78	75	91	85	80	73	71	73	68	72			766
日平均搬入台数	台/日	3.7	4.2	4.1	4.3	3.8	3.7	3.6	3.7	3.4	3.8			3.8
搬出量	t	48.02	39.71	50.02	46.55	40.03	41.52	40.55	35.83	44.83	36.62			423.68
日平均搬出量	t/日	2.3	2.2	2.3	2.3	1.9	2.1	2.0	1.8	2.2	1.9			2.1
搬出台数	台/月	19	16	21	19	17	17	17	16	19	15			176
日平均搬出台数	台/日	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8			0.9
業務日数	日	21	18	22	20	21	20	20	20	20	19			201

※1 各汚泥の日平値は月合計÷月業務日数合計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。

⑤ し尿及び浄化槽汚泥量

(令和2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	合計	(参考)RT実績	(参考)H30実績
し尿収集量	kl	95.9	78.7	92.5	88.9	88.8	70.9	88.6	73.2	94.9	57.3	71.9	83.8	985.4	1,031.8	1,202.9
	kl	333.5	276.5	264.7	259.6	191.4	207.2	223.2	173.4	184.0	107.1	244.2	218.6	2,683.4	2,651.0	2,802.4
汚泥投入量		429.4	355.2	357.2	348.5	280.2	278.1	311.8	246.6	278.9	164.4	316.1	302.4	3,668.8	3,682.8	4,005.3
合計																
収集件数	件	240	200	230	234	211	179	234	195	263	152	188	218	2,544	2,699	2,903
汚泥投入件数	件	122	111	113	98	75	78	84	66	79	54	63	90	1,033	1,090	1,080
件数		362	311	343	332	286	257	318	261	342	206	251	308	3,577	3,789	3,983

(令和3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	合計
し尿収集量	kl	89.8	74.9	78.3	95.2	77.5	74.5	84.9	83.9	90.1	49.8			798.9
	kl	305.8	244.5	269.7	241.7	205.1	179.2	208.3	175.6	194.3	189.9			2,214.1
汚泥投入量		395.6	319.4	348.0	336.9	282.6	253.7	293.2	259.5	284.4	239.7	0.0	0.0	3,013.0
合計														
収集件数	件	243	193	203	223	202	194	215	212	242	144			2,071
汚泥投入件数	件	122	111	120	95	84	77	88	71	84	66			918
件数		365	304	323	318	286	271	303	283	326	210	0	0	2,989

⑥ 混合汚泥肥料【あさぎり乾肥】申込及び配布状況

(令和2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	合計	(参考)R1実績
申込件数	件	44	42	43	40	41	44	41	41	41	40	40	41	498	526
申込量	袋	225	210	215	200	205	220	205	205	205	200	200	205	2,495	2,637
配布件数	件	41	42	43	33	38	41	38	38	38	38	39	40	469	491
配布数量	袋	205	210	215	165	190	205	190	190	190	190	195	200	2,345	2,452
肥料配布重量	kg	2,460	2,520	2,580	1,980	2,280	2,460	2,280	2,280	2,280	2,280	2,340	2,400	28,140	29,424

(令和3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	合計
申込件数	件	33	32	31	30	31	30	40	46	37	37			347
申込量	袋	165	160	155	150	155	150	200	230	185	185			1,735
配布件数	件	33	32	31	29	28	25	40	46	36	34			334
配布数量	袋	165	160	155	145	140	125	200	230	180	170			1,670
肥料配布重量	kg	1,980	1,920	1,860	1,740	1,680	1,500	2,400	2,760	2,160	2,040	0	0	20,040

※1 25年7月より市民の皆さんに肥料を無料配布しています。肥料は1袋あたり12kg入りで、4週に200袋作成し、

金曜日(閉庁日は前日)に配布しています。

※2 申込が多い場合は、配布日が遅れることもあります。

(3) 公害モニタ—報告内容 令和3年4月～令和4年1月

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	合計件数
(1) 臭気関係	0	0	3	0	1	3	1	0	0	0			8
(2) 排ガス関係	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0			3
(3) 騒音関係	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
(5) その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
(6) 問題なし	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5			46

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

(3) 公害モニタ一報告書に対する市の回答又は対応方針

令和3年度	
10月	<p>10月27日 13:26頃 苑北側の田で農作業中に感じました。弱い南風がありました。</p> <p>1件</p> <p>弱い南風があり</p>
	<p>ご報告ありがとうございます。 ご指摘の時間帯は脱水ケーキを乾燥施設へ搬入する時間帯であり、搬入するためにシャッターを開閉した際に風が進入して臭気が外へ押し出されたものと思われれます。 今後は、シャッターの開閉を可能な限り速やかに行う等、臭気が外へ漏れないように細心の注意を払います。</p>
	<p>・特記することなし。</p> <p>4件</p> <p>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よろしくお願いいたします。</p>
11月	<p>・特記することなし。</p> <p>5件</p> <p>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よろしくお願いいたします。</p>
12月	<p>・特記することなし。</p> <p>5件</p> <p>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よろしくお願いいたします。</p>
1月	<p>・特記することなし。</p> <p>5件</p> <p>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よろしくお願いいたします。</p>

(4)あさぎり乾肥 竹チップ混入 (10%) にかかる臭気測定結果

		R1.11.27	
	チップ無し	チップ入り	
1	アンモニア	0.1未満 <	0.2
2	硫化水素	0.001未満	0.001未満
3	硫化メチル	0.056	0.004
4	二硫化メチル	0.067	0.019
5	トリメチルアミン	0.001未満	0.001未満
6	アセトアルデヒド	0.59	0.43
7	プロピオンアルデヒド	0.12	0.084
8	n-ブチルアルデヒド	0.053	0.021
9	イソブチルアルデヒド	0.45 <	0.57
10	n-バレラルアルデヒド	0.063	0.052
11	イソバレラルアルデヒド	0.48	0.16
12	酢酸エチル	0.5未満	0.5未満
13	プロピオン酸	0.79	0.33
14	ノルマル酪酸	0.73	0.18
15	ノルマル吉草酸	0.41	0.22
16	イソ吉草酸	0.21	0.069

		R.2.12.28	
	チップ無し	チップ入り	
	0.1未満	0.1未満	
	0.006 <	0.007	
	0.055	0.040	
	0.12	0.091	
	0.002	0.001未満	
	0.95	0.72	
	0.027	0.012	
	0.019	0.003	
	0.29	0.23	
	0.018	0.004	
	0.66	0.23	
	0.5未満	0.5未満	
	0.55	0.36	
	0.63	0.22	
	0.37	0.17	
	0.16	0.041	

		R.3.11.24	
	チップ無し	チップ入り	
	0.1未満 <	0.3	
	0.001未満	0.001未満	
	0.004	0.001	
	0.11	0.034	
	0.004	0.003	
	0.88	0.81	
	0.14	0.13	
	0.068	0.056	
	0.40	0.40	
	0.044	0.041	
	0.29	0.29	
	0.5未満	0.5未満	
	0.46 <	0.55	
	1.3	1.1	
	0.82	0.31	
	0.66	0.26	