

第4章 資料編

1. 大気汚染調査

1) 浮遊粒子状物質量

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	市役所	武蔵野台児童館	第三小学校	第二小学校
H20	24.5	24.4	23.5	29.8
H21	29.7	32.7	32.3	30.7
H22	63.4	57.7	46.1	48.2
H23	29.3	44.0	33.3	31.3
H24	29.7	28.0	27.7	34.0

2) 浮遊粒子状物質中に含まれる重金属

市役所

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	鉛	マンガン	バナジウム	全クロム
H20	0.006	0.015	0.001	0.002
H21	0.008	0.012	0.002	0.003
H22	0.012	0.026	0.002	0.003
H23	0.008	0.018	0.002	0.001
H24	0.008	0.014	0.002	0.002

武蔵野台児童館

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	鉛	マンガン	バナジウム	全クロム
H20	0.006	0.020	0.001	0.002
H21	0.008	0.017	0.002	0.003
H22	0.013	0.030	0.002	0.003
H23	0.016	0.031	0.003	0.003
H24	0.007	0.011	0.001	0.002

第三小学校

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	鉛	マンガン	バナジウム	全クロム
H20	0.005	0.013	0.001	0.002
H21	0.008	0.011	0.002	0.003
H22	0.010	0.026	0.001	0.003
H23	0.009	0.021	0.002	0.001
H24	0.008	0.013	0.002	0.003

第二小学校

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	鉛	マンガン	バナジウム	全クロム
H20	0.006	0.017	0.001	0.002
H21	0.008	0.011	0.002	0.003
H22	0.011	0.030	0.002	0.006
H23	0.009	0.017	0.002	0.001
H24	0.008	0.017	0.002	0.003

※数値は3日間平均の量である

※単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (μg (マイクログラム)は100万分の1)

微小粒子状物質 (PM_{2.5})

測定場所 福生市商工会館 (東京都福生市本町18)			環境基準
計量項目	計量の結果		1年平均値が15 μ g/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35 μ g/m ³ 以下であること。
微小粒子状物質 (PM _{2.5}) 2月15日 (μ g/m ³)	13.6		
微小粒子状物質 (PM _{2.5}) 2月16日 (μ g/m ³)	13.9		
微小粒子状物質 (PM _{2.5}) 2月17日 (μ g/m ³)	16.5		

3) 燃料に含まれる硫黄分

※Wt%: 質量パーセント、検出下限値0.05

事業所	燃料の種類 (重油)	1日の最大 使用量	硫黄含有量(Wt%)					環境基準
			H20	H21	H22	H23	H24	
A	特A	1000	0.06	0.05	0.07	0.05	0.08	0.8
B	特A	-						0.8
C	A	-						0.8
D	A	300	0.12	0.12	0.14	0.11	0.09	0.8
E	A	-						0.8
F	A	1500	0.11	0.11	0.14	0.12	0.06	0.8
G	A	800	0.05	0.06	0.08	0.05	0.12	0.8
H	特A	1200	0.09	0.05	0.08	0.06	0.06	0.8
I	A	-						0.8
J	A	-						0.8
K	A	-						0.8

※ 重油施設の廃止に伴い、5事業所に変更。

4) 二酸化窒素

No.	調査地点(交差点)	測定値 (PPM)					環境基準
		H20	H21	H22	H23	H24	
1	武蔵野橋北	0.042	0.035	0.044	0.036	0.021	0.06
2	武蔵野橋南	0.054	0.034	0.042	0.035	0.025	0.06
3	熊川内出	0.038	0.031	0.046	0.034	0.024	0.06
4	第五ゲート前	0.053	0.043	0.061	0.034	0.030	0.06
5	福生志茂南	0.032	0.027	0.055	0.030	0.020	0.06
6	多摩橋北	0.038	0.026	0.039	0.030	0.019	0.06
7	福生駅西	0.032	0.032	0.048	0.032	0.023	0.06
8	福生加美	0.031	0.025	0.050	0.028	0.023	0.06
9	福生加美平	0.030	0.026	0.046	0.028	0.017	0.06
10	福生市役所前	0.035	0.028	0.045	0.029	0.021	0.06
11	武蔵野台北	0.036	0.026	0.043	0.029	0.019	0.06
12	第二ゲート前	0.045	0.050	0.062	0.038	0.037	0.06

※数値は1時間値の1日平均値である

5) 光化学スモッグ注意報発令状況

(単位:件)

	H20	H21	H22	H23	H24
区 東部	4	1	6	1	3
区 北部	0	0	7	2	2
区 西部	2	3	7	5	3
区 南部	3	1	5	2	3
多摩北部	6	7	11	2	2
多摩中部	5	4	10	3	2
多摩西部(福生市)	2	3	9	3	2
多摩南部	6	2	8	3	2
合 計	28	21	63	21	19

2. 水質調査

1) 河川及び下水道(雨水管)

多摩川

		5月	7月	9月	11月	1月	3月	備考
P H	平成20年度	8.3	8.3	7.8	8.2	8.2	8.0	環境基準 6.5~8.5 排出基準 5.8~8.6
	平成21年度	7.3	7.4	8.2	7.6	8.0	7.7	
	平成22年度	8.3	7.9	8.7	7.9	8.0	8.1	
	平成23年度	8.6	8.0	7.5	7.4	7.8	7.7	
	平成24年度	7.6	8.2	8.2	8.5	8.3	8.4	
B O D	平成20年度	0.6	0.8	2.6	1.2	0.5	1.3	環境基準 2mg/ℓ 排出基準 160mg/ℓ
	平成21年度	0.3	1.7	1.0	0.6	1.0	ND	
	平成22年度	0.4	0.7	0.9	ND	0.5	0.4	
	平成23年度	0.8	0.9	1.1	0.3	ND	0.3	
	平成24年度	0.3	0.9	ND	0.3	0.6	0.4	
S S	平成20年度	ND	2.0	4.0	ND	ND	1.4	環境基準 25.0mg/ℓ 排出基準 200.0mg/ℓ
	平成21年度	0.5	2.5	1.5	0.5	ND	1.0	
	平成22年度	2.5	3.5	2.5	8.5	1.5	10.0	
	平成23年度	2	2	40	3	2	5	
	平成24年度	1.0	2.0	1.5	ND	0.5	1.0	

下の川

		5月	7月	9月	11月	1月	3月	備考
P H	平成20年度	7.7	7.8	7.7	7.7	7.9	8.0	環境基準 6.5~8.5 排出基準 5.8~8.6
	平成21年度	7.3	7.1	7.9	6.8	7.8	7.5	
	平成22年度	7.8	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	
	平成23年度	8.0	7.6	7.4	6.7	7.6	7.5	
	平成24年度	7.3	7.7	7.8	8.1	7.7	7.7	
B O D	平成20年度	0.5	0.6	2.3	1.3	0.7	1.8	環境基準 2mg/ℓ 排出基準 160mg/ℓ
	平成21年度	0.3	3.7	0.9	0.2	1.0	0.5	
	平成22年度	0.2	ND	0.9	0.2	0.2	0.2	
	平成23年度	0.7	1.0	0.7	0.6	0.5	0.8	
	平成24年度	0.8	0.7	ND	0.2	0.2	0.3	
S S	平成20年度	ND	2.0	1.3	3.3	1.0	2.0	環境基準 25.0mg/ℓ 排出基準 200.0mg/ℓ
	平成21年度	1.3	15.3	1.3	0.3	11.3	ND	
	平成22年度	0.7	2.7	0.7	1.7	ND	3.0	
	平成23年度	1.0	1.0	14.3	2.3	1.3	4.7	
	平成24年度	0.3	0.7	3.3	ND	ND	0.7	

都市下水路

		5月	7月	9月	11月	1月	3月	備考
P H	平成20年度	7.8	7.8	7.2	7.8	7.9	7.7	環境基準 6.5~8.5 排出基準 5.8~8.6
	平成21年度	8.2	7.7	8.5	7.8	7.6	7.8	
	平成22年度	7.9	7.8	8.0	7.8	8.0	7.8	
	平成23年度	8.0	8.0	7.7	7.4	8.7	7.6	
	平成24年度	7.5	8.1	8.1	7.8	7.9	8.0	
B O D	平成20年度	ND	ND	2.0	1.1	1.8	2.1	環境基準 2mg/ℓ 排出基準 160mg/ℓ
	平成21年度	ND	2.7	0.9	ND	2.4	ND	
	平成22年度	ND	ND	0.8	ND	ND	1.6	
	平成23年度	ND	1.0	0.7	ND	0.6	ND	
	平成24年度	1.4	0.8	ND	1.9	0.7	1.2	
S S	平成20年度	ND	ND	ND	1.0	ND	2.0	環境基準 25.0mg/ℓ 排出基準 200.0mg/ℓ
	平成21年度	ND	13.0	ND	ND	ND	ND	
	平成22年度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	平成23年度	ND	7.0	1.0	ND	ND	3.0	
	平成24年度	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	

本町幹線(雨水管)

		5月	7月	9月	11月	1月	3月	備考
P H	平成20年度	9.8	8.9	7.7	8.3	9.1	8.8	環境基準 6.5~8.5 排出基準 5.8~8.6
	平成21年度	7.8	7.2	8.7	8.0	9.5	8.5	
	平成22年度	8.2	7.7	8.3	7.6	7.9	8.0	
	平成23年度	8.0	8.4	7.4	7.1	7.9	7.4	
	平成24年度	7.6	9.1	8.6	9.0	8.5	9.1	
B O D	平成20年度	0.8	1.6	2.0	2.5	0.5	1.4	環境基準 2mg/ℓ 排出基準 160mg/ℓ
	平成21年度	4.8	3.3	1.3	ND	6.7	1.4	
	平成22年度	ND	0.6	0.9	ND	ND	ND	
	平成23年度	0.8	1.0	0.6	ND	ND	1.0	
	平成24年度	1.5	1.2	0.6	0.6	0.6	2.2	
S S	平成20年度	1.0	ND	3.0	3.0	ND	5.0	環境基準 25.0mg/ℓ 排出基準 200.0mg/ℓ
	平成21年度	4.0	20.0	2.0	ND	6.0	1.0	
	平成22年度	2.0	2.0	2.0	7.0	ND	1.0	
	平成23年度	4.0	2.0	140.0	5.0	ND	14.0	
	平成24年度	4.0	2.0	3.0	2.0	1.0	11.0	

2)多摩川合同採水

採水年度	平成20年度		平成21年度	
	6.5(木)	11.6(木)	6.4(木)	11.5(木)
採水月日	午前11時30分		午前11時30分	
採水時間	午前11時30分		午前11時30分	
流量 m ³ /s	38.0	2.6	1.92	2.98
気温 °C	16.9	20.2	22.2	17.4
水温 °C	13.2	14.7	20.2	13.8
外観	淡灰黒色	無色透明	無色	無色
臭気	微藻臭	無臭	無臭	無臭
透明度 cm	39.0	>50	>50.0	>50.0
PH(水素イオン濃度)	7.3	8.6	8.8	8.8
DO(溶存酸素) mg/l	10.6	11.9	11.0	10.8
BOD(生物学的酸素要求量) mg/l	2.0	0.5	0.9	0.5
COD(化学的酸素要求量) mg/l	1.1	1.1	1.2	0.9
SS(浮遊物質) mg/l	10.0	1	1	1
T-CN(シアン化合物) mg/l	<0.1	<0.1	不検出	不検出
Pb(鉛) mg/l	<0.001	0.001	<0.002	<0.002
T-Cr(全クロム) mg/l				
NH ₄ -N(アンモニア性窒素) mg/l	0.03	0.06	0.01	0.05
T-N(全窒素) mg/l	1.31	1.03	1.6	1.2
PO ₄ -P(リン酸性リン) mg/l	0.017	0.011	0.005	0.010
T-P(全リン) mg/l	0.032	0.018	0.012	0.017
MBAS(陰イオン界面活性剤) mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジクロロメタン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1-ジクロロエチレン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2-ジクロロエチレン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,1-トリクロロエタン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,2-トリクロロエタン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,3-ジクロロプロペン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
大腸菌群数 MPN/100ml	490	240	1700	700
カドミウム mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム mg/l	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01
ヒ素 mg/l	0.001	0.001	<0.001	<0.001
総水銀 mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀 mg/l	<0.0005	<0.0005	不検出	不検出
PCB mg/l	<0.0005	<0.0005	不検出	不検出
1,4-ジオキサン				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/l	0.96	0.84	1.1	1.1
環境基準	水域類型A		水域類型A	

採水年度	平成22年度		平成23年度		平成24年度	
採水月日	6.3(木)	11.11(木)	6.9(木)	11.10(木)	6.7(木)	11.1(木)
採水時間	午前11時30分		午前11時30分		午前11時30分	
流量 m ² /s	3.9	4.2	6.57	2.17	2.7	2.1
気温 ℃	23.3	15.9	28.2	13.2	25.2	17.5
水温 ℃	19.8	14.0	20.2	14.9	20.1	18.2
外観	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度 cm	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>100.0	>100.0
PH(水素イオン濃度)	8.6	8.0	8.7	8.0	9.0	9.1
DO(溶存酸素) mg/l	10.0	10.4	10	11	10	11
BOD(生物学的酸素要求量) mg/l	0.6	<0.5	0.8	<0.5	0.8	<0.5
COD(化学的酸素要求量) mg/l	1.9	0.9	1.1	1.2	1.2	0.6
SS(浮遊物質) mg/l	2	1	1	3	<1	<1
T-CN(シアン化合物) mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
Pb(鉛) mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
T-Cr(全クロム) mg/l						
NH ₄ -N(アンモニア性窒素) mg/l	0.03	<0.01	0.02	0.04	0.02	<0.01
T-N(全窒素) mg/l	1.20	1.47	1.50	0.90	0.91	0.85
PO ₄ -P(リン酸性リン) mg/l	0.006	0.013	0.007	0.007	0.005	0.006
T-P(全リン) mg/l	0.015	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016
MBAS(陰イオン界面活性剤) mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジクロロメタン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1-ジクロロエチレン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2-ジクロロエチレン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,1-トリクロロエタン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,2-トリクロロエタン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,3-ジクロロプロペン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
大腸菌群数 MPN/100ml	700	330	490	2400	1300	490
カドミウム mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ヒ素 mg/l	<0.005	<0.005	<0.001	0.001	<0.001	0.001
総水銀 mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀 mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/l	1.22	1.26	1.3	0.81	0.72	0.76
環境基準	水域類型A		水域類型A		水域類型A	

3) 地下水

20年度 項目	地点単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	基準値
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	7.6	1.6	16.0	6.1	5.9	5.2	3.6	9.3	6.9	6.1	10以下
塩化物イオン	mg/ℓ	9.0	4.0	11.0	4.0	11.0	10.0	5.0	9.0	8.0	6.0	200以下
過マンガン酸カリウム消費量	mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	10以下
一般細菌	mg/ℓ	35	610	390	76	25	510	16	0	32	1200	100以下
大腸菌群数		不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出されないこと。
鉄	mg/ℓ	<0.03	<0.03	0.13	<0.03	<0.03	0.06	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	0.3以下
マンガン	mg/ℓ	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
PH		6.9	7.8	6.5	6.6	7.0	7.0	6.8	6.9	7.1	6.9	5.8～8.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
色度		<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	3.8	1.1	0.6	<1	<0.5	5度以下
濁度		0.2	0.3	0.9	0.2	<0.1	2.9	0.6	<0.1	<1	0.2	2度以下
トリクロロエチレン	mg/ℓ	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3以下

21年度 項目	地点単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	基準値
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	6.2	10	6.1	6.4	2.9	3.7	15	7.1	6.3	7.8	10以下
塩化物イオン	mg/ℓ	8.0	14	5.2	5.3	4.3	4.0	9.1	6.7	7.5	8.1	200以下
過マンガン酸カリウム消費量	mg/ℓ	<0.3	0.3	0.4	0.4	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	10以下
一般細菌	mg/ℓ	1	68	29	190	12	0	430	0	3	280	100以下
大腸菌群数		検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	異常でないこと。
鉄	mg/ℓ	0.01	0.01	<0.01	0.21	<0.01	0.01	0.57	0.14	0.01	0.04	0.3以下
マンガン	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.022	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
PH		6.7	6.7	5.2	6.9	6.0	6.4	6.2	6.6	6.5	6.3	5.8～8.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
濁度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2度以下
トリクロロエチレン	mg/ℓ	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3以下

22年度 項目	地点単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	基準値
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	15	2.9	12	7.1	1.8	9.6	6.2	4.7	6.2	5.6	10以下
塩化物イオン	mg/ℓ	28	4	12	15	3	12	6	6	6	6	200以下
過マンガン酸カリウム消費量	mg/ℓ	1.8	0.9	0.5	0.5	1.2	0.3	<0.3	0.7	0.3	<0.3	10以下
一般細菌	mg/ℓ	230	60	290	26	290	7600	66	540	150	100	100以下
大腸菌群数		検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	異常でないこと。
鉄	mg/ℓ	0.31	<0.01	0.75	0.10	0.16	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	0.3以下
マンガン	mg/ℓ	0.13	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	0.05以下
PH		6.6	6.9	6.9	6.8	7.5	6.6	6.7	6.8	6.8	6.6	5.8～8.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
色度		2.4	<0.5	<0.5	0.6	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
濁度		0.5	<0.1	0.8	0.8	1.2	<0.1	0.1	0.3	0.2	1.0	2度以下
トリクロロエチレン	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03以下
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.3以下

23年度 項目	地点単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	基準値
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	3.1	1.0	4.6	5.4	5.4	5.1	3.3	3.1	3.8	0.20	10以下
塩化物イオン	mg/ℓ	4.6	2.1	5.3	8.0	6.8	4.5	6.5	3.4	3.1	1.8	200以下
過マンガン酸カリウム消費量	mg/ℓ	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.5	0.3	<0.3	0.6	10以下
一般細菌	mg/ℓ	0	0	60	13	3	4	51	16	0	18	100以下
大腸菌群数		不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	異常でないこと。
鉄	mg/ℓ	0.04	0.24	<0.01	0.01	0.10	0.02	0.38	0.01	0.03	0.09	0.3以下
マンガン	mg/ℓ	0.18	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	0.006	0.05以下
PH		7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	6.9	6.7	6.9	6.9	6.9	5.8～8.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
色度		<1	2	<1	<1	1	3	4	<1	<1	6	5度以下
濁度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	2	2度以下
トリクロロエチレン	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03以下
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3以下

24年度 項目	地点単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	基準値
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	5.9	2.8	6.2	4.2	1.3	0.83	4.3	3.1	2.1	0.73	10以下
塩化物イオン	mg/ℓ	4.0	2.6	10	6.7	2.5	3.4	6.0	6.3	3.3	1.9	200以下
過マンガン酸カリウム消費量	mg/ℓ	0.7	0.4	0.4	0.4	0.8	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	10以下
一般細菌	mg/ℓ	5	14	7	250	110	19	130	120	44	3	100以下
大腸菌群数		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	異常でないこと。
鉄	mg/ℓ	<0.02	0.21	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.3以下
マンガン	mg/ℓ	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
PH		6.8	6.9	6.4	6.6	6.4	6.5	6.7	6.8	6.6	6.7	5.8～8.6
臭気		異常なし	金気臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
濁度		<1	1	<1	6	5	<1	<1	<1	<1	<1	2度以下
トリクロロエチレン	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03以下
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3以下

4) 工場排水

単位: mg/ℓ (pHと水温除く)

検査項目	A工場					基準値
	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
pH(水素イオン濃度)	7.9	6.5	6.8	7.2	7.8	5.8～8.6
pH測定時水温	26℃	22℃	25℃	23℃	24℃	40℃以下
BOD(生物化学的酸素要求量)	1.7	24.0	15.0	2.0	3.2	160
COD(化学的酸素要求量)	14.0	18.0	9.3	7.6	16	200
SS(浮遊物質)	85	2	3	18	120	200
カドミウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
水銀及びアルキル水銀・その他の化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
銅含有量	0.05	<0.05	0.02	<0.05	0.08	3
亜鉛含有量	0.14	<0.05	0.03	<0.05	0.19	5
溶解性鉄含有量	0.2	<0.05	<0.2	0.07	0.11	10

<0.01

検査項目	B工場					基準値
	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
pH(水素イオン濃度)	7.8		6.7	6.7	7.4	5.8～8.6
pH測定時水温	25℃		25℃	34℃	26℃	40℃以下
BOD(生物化学的酸素要求量)	8		<0.5	1.2	2.3	160
COD(化学的酸素要求量)	37		9.0	3.7	7.3	200
SS(浮遊物質)	630		3	4	9	200
カドミウム及びその化合物	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.1
鉛及びその化合物	0.05		<0.01	<0.01	<0.01	0.1
水銀及びアルキル水銀・その他の化合物	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
銅含有量	0.37		0.06	<0.05	0.05	3
亜鉛含有量	0.37		0.12	0.06	0.07	5
溶解性鉄含有量	0.4		<0.2	<0.05	<0.05	10

5)雨水管(横田基地流入分)

測定日 平成24年6月7日

平成25年3月14日

項目	単位	多摩橋通り		五日市街道		武蔵野幹線		排水基準
		6月	3月	6月	3月	6月	3月	
pH(水素イオン濃度)		7.0	7.2	7.3	7.1	7.8	7.3	5.8-8.6
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/ℓ	7.1	9.9	18	14	1.8	5.2	160mg/L
SS(浮遊物質)	mg/ℓ	2	14	180	10	1	5	200mg/L
ノルマルヘキサン抽出物	mg/ℓ	3	<1	4	<1	<1	<1	30mg/L
フェノール類	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	5mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	2.6	2.3	1.1	0.9	2.0	1.4	
六価クロム	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5mg/L
鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.005	<0.005	0.030	<0.005	<0.005	<0.005	0.1mg/L
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L
総水銀化合物	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L
アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.48	0.17	0.12	0.06	<0.01	0.52	100mg/L
リン酸性リン	mg/ℓ	0.26	0.004	0.13	0.003	0.018	<0.003	
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.10	
有機リン化合物	mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1mg/L
有機体炭素	mg/ℓ	4.8	4.2	2.9	3.0	1.6	2.6	
セレン及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L
ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L
全リン	mg/ℓ	0.38	0.11	0.67	0.051	0.042	0.027	16mg/L
シアン化合物	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1mg/L

※-は流量不足につき、採水不能

測定日 平成23年6月2日

平成24年2月23日

項目	単位	多摩橋通り		五日市街道		武蔵野幹線		排水基準
		6月	2月	6月	2月	6月	2月	
pH(水素イオン濃度)		7.3	8.3	7.5	7.7	7.2	7.6	5.8-8.6
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/ℓ	7.4	2.1	8.3	1.6	3.3	1.8	160mg/L
SS(浮遊物質)	mg/ℓ	44	7	100	5	6	6	200mg/L
ノルマルヘキサン抽出物	mg/ℓ	<1	<1	1	<1	<1	<1	30mg/L
フェノール類	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	5mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	3.3	0.2	1.9	0.1	1.9	0.1	
六価クロム	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5mg/L
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.012	<0.005	0.016	<0.005	0.017	<0.005	0.1mg/L
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.1mg/L
総水銀化合物	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L
アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.18	0.21	0.10	0.01	0.25	0.04	100mg/L
リン酸性リン	mg/ℓ	0.10	0.013	0.084	<0.003	0.026	0.016	
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
有機リン化合物	mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1mg/L
有機体炭素	mg/ℓ	5.3	1.6	3.0	1.1	2.2	1.9	
セレン及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L
ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L
全リン	mg/ℓ	0.34	0.04	0.21	0.013	0.061	0.067	16mg/L
シアン化合物	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1mg/L

※-は流量不足につき、採水不能。

3. 騒音調査

1) 自動車交通量・交通騒音調査

道路名称: 国道16号線		測定場所: ヨコタホーム前		用途地域: 近隣商業		車線数: 4	
年度		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
測定日		平成20年12月 16～17日	平成22年2月15 ～16日	平成22年12月 16～17日	平成23年12月 12～13日	平成25年3月21 ～22日	
交通量	上り	25,408	25,764	24,126	24,654	29,760	
	下り	27,444	27,250	25,578	25,152	28,584	
	合計	52,852	53,014	49,704	49,806	58,344	
騒音	騒音	昼間	76	80	74	73	73
		夜間	75	81	73	73	74
	基準境	昼間	70	70	70	70	70
		夜間	65	65	65	65	65
	限要請	昼間	75	75	75	75	75
		夜間	70	70	70	70	70

道路名称: 睦橋通り		測定場所: 真福寺付近		用途地域: 第一種住居		車線数: 4	
年度		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
測定日		平成20年12月 25～26日	平成22年3月15 ～16日	平成22年12月 21～22日	平成23年12月 13～14日	平成24年12月5 ～6日	
交通量	上り	10,968	11,760	11,478	10,338	11,730	
	下り	11,916	11,520	11,610	10,494	12,342	
	合計	22,884	23,280	23,088	20,832	24,072	
騒音	騒音	昼間	70	63	65	67	68
		夜間	67	69	66	63	65
	基準境	昼間	70	70	70	70	70
		夜間	65	65	65	65	65
	限要請	昼間	75	75	75	75	75
		夜間	70	70	70	70	70

道路名称: 新奥多摩街道		測定場所: 市役所前		用途地域: 近隣商業		車線数: 2	
年度		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
測定日		平成20年12月5 ～6日	平成22年2月4 ～5日	平成22年12月 27～28日	平成23年12月 15～16日	平成25年3月28 ～29日	
交通量	上り	9,782	9,258	10,536	9,456	10,398	
	下り	10,254	9,564	11,244	9,336	10,206	
	合計	20,036	18,822	21,780	18,792	20,604	
騒音	騒音	昼間	67	59	71	65	65
		夜間	65	56	69	61	62
	基準境	昼間	70	70	70	70	70
		夜間	65	65	65	65	65
	限要請	昼間	75	75	75	75	75
		夜間	70	70	70	70	70

道路名称:五日市街道		測定場所:さくら会館前		用途地域:第二種中高層住居		車線数:2	
年度		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
測定日		平成20年12月 17～18日	平成22年1月28 ～29日	平成23年 1月4～5日	平成23年 12月8～9日	平成24年 12月19～20日	
交通 量	上り	4,422	4,360	4,452	4,200	4,398	
	下り	4,194	4,026	4,128	3,858	4,062	
	合計	8,616	8,386	8,580	8,058	8,460	
騒音	騒音	昼間	64	55	59	62	65
		夜間	59	50	57	62	59
	基準 環境	昼間	70	70	70	70	70
		夜間	65	65	65	65	65
	限要 度請	昼間	75	75	75	75	75
		夜間	70	70	70	70	70

道路名称:五日市街道		測定場所:鈴島建設前		用途地域:準工業		車線数:2	
年度		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
測定日		平成20年12月 10～11日	平成22年2月18 ～19日	平成22年 12月20～21日	平成23年 11月28～29日	平成24年 12月11～12日	
交通 量	上り	11,838	9,966	12,036	11,724	11,058	
	下り	7,908	9,672	8,568	8,520	9,552	
	合計	19,746	19,638	20,604	20,244	20,610	
騒音	騒音	昼間	70	62	69	63	68
		夜間	67	61	65	61	65
	基準 環境	昼間	70	70	70	70	70
		夜間	65	65	65	65	65
	限要 度請	昼間	75	75	75	75	75
		夜間	70	70	70	70	70

※交通量(単位:台)、騒音(単位:デシベル=dB)

自動車騒音面的評価

測定日時 平成24年6月4日(月)正午から6月5日(火)正午まで

番号	道路名 (調査場所)	基準レベル (dB)		残留騒音レベ ル(dB)		達成率(%)		達成戸数(戸)		全戸数 (戸)
		昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間	
1	国道16号 (福生市熊川1148-3)	72	72	43	34	84.7	71.2	547	460	646
2	国道16号 (福生市福生2034-3)	73	72	44	39	78.2	65.5	197	165	252
3	杉並あきる野線 (福生市熊川307)	67	64	39	35	100	99.4	314	312	314
4	立川青梅線 (福生市牛浜25)	67	61	40	27	99.8	99.8	650	650	651
5	瑞穂あきる野八王子線 (福生市本町1)	61	53	45	34	100	100	255	255	255

環境 基準 値	昼間	70	※幹線交通を担う道路に近接する空間に関する基準値
	夜間	65	

2) 航空機騒音調査－誘導等付近

20年度 測定場所 熊川1571番地先 誘導灯付近						
月	飛行回数	昼間	夕刻	夜間	月平均 最高音圧レベル (dB)	月平均 WECPNL
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	1,014	773	234	7	100	84
5	772	574	180	18	114	84
6	532	395	122	15	102	86
7	862	620	220	22	103	86
8	761	598	138	25	104	86
9	802	570	204	28	102	87
10	843	633	198	12	103	86
11	762	548	202	12	101	85
12	608	515	81	12	103	87
21年1	1,037	779	237	21	107	88
2	768	575	177	16	105	90
3	894	739	135	20	102	85
合計	9,655	7,319	2,128	208		
平均	805	610	177	17	104	86

21年度 測定場所 熊川1571番地先 誘導灯付近						
月	飛行回数	昼間	夕刻	夜間	月平均 最高音圧レベル (dB)	月平均 WECPNL
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	935	743	172	20	97	87
5	832	653	161	18	97	86
6	798	625	150	23	95	84
7	565	428	115	22	98	87
8	652	509	118	25	100	88
9	905	688	191	26	96	87
10	367	278	67	22	99	86
11	742	514	180	48	97	87
12	551	488	48	15	101	88
22年1	1,003	769	211	23	98	89
2	470	376	76	18	96	84
3	687	534	133	20	95	83
合計	8,507	6,605	1,622	280		
平均	709	550	135	23	98	87

22年度 測定場所 熊川1571番地先 誘導灯付近						
月	飛行回数	昼間	夕刻	夜間	月平均 最高音圧レベル (dB)	月平均 WECPNL
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	810	631	172	7	94	83
5	636	480	125	31	96	84
6	458	335	109	14	100	86
7	814	598	206	10	93	82
8	918	723	174	21	97	87
9	651	476	156	19	94	86
10	710	507	193	10	94	83
11	915	684	216	15	95	85
12	714	522	175	17	95	83
23年1	944	745	178	21	95	86
2	508	389	110	9	95	85
3	721	543	103	75	96	86
合計	8,799	6,633	1,917	249		
平均	733	553	160	21	95	85

23年度 測定場所 熊川1571番地先 誘導灯付近						
月	飛行回数	昼間	夕刻	夜間	月平均 最高音圧レベル (dB)	月平均 WECPNL
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	772	618	139	15	91	80
5	746	492	233	21	94	83
6	721	545	159	17	94	83
7	549	456	66	27	95	84
8	790	588	179	23	97	87
9	796	637	148	11	95	85
10	876	683	182	11	96	85
11	787	576	180	31	97	87
12	650	453	183	14	96	85
24年1	727	558	155	14	99	89
2	454	366	76	12	99	87
3	818	583	220	15	95	85
合計	8,686	6,555	1,920	211		
平均	724	546	160	18	96	85

24年度 測定場所 熊川1571番地先 誘導灯付近						
月	飛行回数	昼間	夕刻	夜間	月平均 最高音圧レベル (dB)	月平均 WECPNL
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	626	504	110	12	115	82
5	702	450	237	15	116	83
6	672	462	200	10	114	84
7	642	465	164	13	116	86
8	589	437	134	18	118	86
9	545	409	121	15	113	85
10	772	510	255	7	119	87
11	924	669	247	8	114	85
12	596	454	135	7	115	83
25年1	846	637	207	2	111	82
2	769	566	201	2	118	82
3	393	303	78	12	119	85
合計	8,076	5,866	2,089	121		
平均	673	489	174	10	116	84

3) 航空機騒音調査－市役所屋上

20年度 測定場所 本町5番地 市役所屋上						
月	飛行回数	昼間	夕刻	夜間	月平均 最高音圧レベル (dB)	月平均 WECPNL
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	297	188	108	1	81	64
5	235	151	81	3	95	65
6	133	92	38	3	81	63
7	264	153	111	0	86	64
8	209	154	53	2	81	64
9	178	123	54	1	85	68
10	211	144	65	2	85	68
11	292	200	91	1	80	71
12	138	99	37	2	83	65
21年1	303	206	95	2	86	66
2	175	112	62	1	83	66
3	237	176	61	0	63	64
合計	2,672	1,798	856	18		
平均	223	150	71	2	82	66

21年度 測定場所 本町5番地 市役所屋上						
月	飛行回数	昼間	夕刻	夜間	月平均 最高音圧レベル (dB)	月平均 WECPNL
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	284	203	79	2	84	69
5	279	211	67	1	85	70
6	273	174	99	0	84	69
7	166	117	47	2	86	69
8	217	166	50	1	88	71
9	341	252	85	4	85	72
10	124	77	42	5	87	71
11	251	170	78	3	83	68
12	172	145	26	1	82	65
22年1	289	207	80	2	78	63
2	127	98	26	3	81	63
3	170	101	67	2	89	72
合計	2,693	1,921	746	26		
平均	224	160	62	2	85	69

22年度 測定場所 本町5番地 市役所屋上						
月	飛行回数	昼間	夕刻	夜間	月平均 最高音圧レベル (dB)	月平均 WECPNL
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	276	167	109	0	88	73
5	201	138	63	0	85	69
6	123	68	54	1	86	69
7	292	166	124	2	87	73
8	384	252	130	2	87	72
9	191	102	89	0	88	72
10	259	152	106	1	86	71
11	368	228	134	6	86	79
12	249	144	102	3	87	73
23年1	336	228	108	0	86	71
2	171	119	51	1	90	79
3	168	110	49	9	95	78
合計	3,018	1,874	1,119	25		
平均	252	156	93	2	88	73

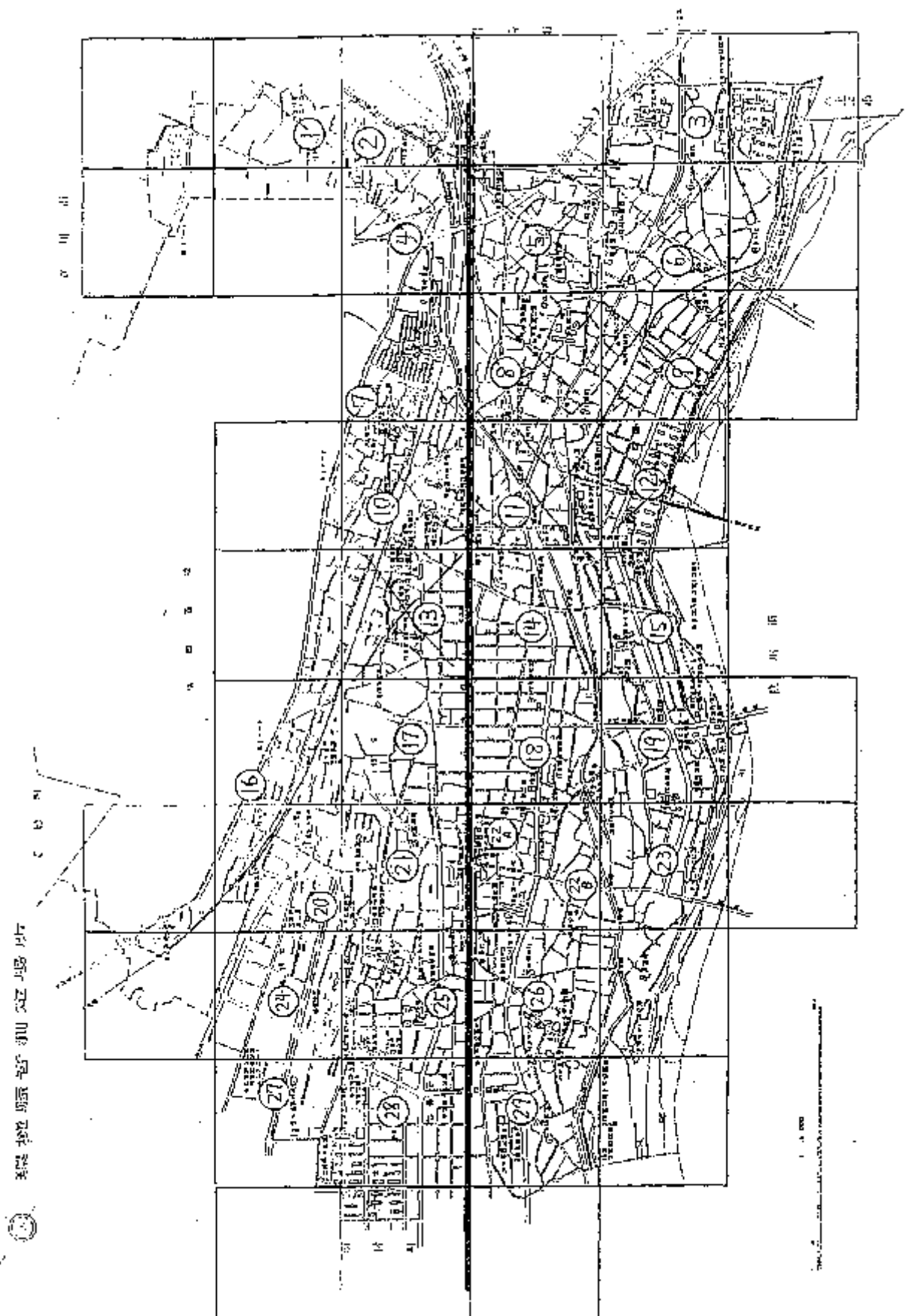
23年度 測定場所 本町5番地 市役所屋上						
月	飛行回数	昼間	夕刻	夜間	月平均 最高音圧レベル (dB)	月平均 WECPNL
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	291	198	89	4	90	76
5	306	145	159	2	87	73
6	251	147	101	3	86	72
7	160	98	59	3	84	76
8	299	172	127	0	89	75
9	353	215	137	1	89	76
10	315	181	130	4	90	78
11	337	186	144	7	88	75
12	186	108	76	2	86	70
24年 1	194	121	73	0	80	63
2	123	86	32	5	85	68
3	254	139	112	3	79	65
合計	3,069	1,796	1,239	34		
平均	256	150	103	3	86	72

24年度 測定場所 本町5番地 市役所屋上						
月	飛行回数	昼間	夕刻	夜間	月平均 最高音圧レベル (dB)	月平均 WECPNL
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	160	94	63	3	96	65
5	218	114	101	3	97	70
6	194	105	88	1	88	63
7	225	126	98	1	88	64
8	161	89	72	0	87	62
9	157	88	68	1	89	63
10	272	126	137	9	89	65
11	321	175	143	3	89	65
12	169	94	69	6	95	62
25年 1	259	135	119	5	89	64
2	256	140	115	1	90	64
3	86	54	32	0	91	61
合計	2,478	1,340	1,105	33		
平均	207	112	92	3	92	65

4) 環境騒音調査

測定地点			騒音の大きさ(dB)					環境基準
No	用途地域	道路との関係	等価騒音レベル(LEQ)					
			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	
1	準工業	一般地域	49	55	63	61	60	60
2	準工業	一般地域	50	47	51	52	60	60
3	第1種住居	沿道	75	75	71	70	71	70
	第1種低層	後背地	53	55	46	50	45	55
4	近隣商業	沿道	75	71	70	66	67	70
	近隣商業	後背地	56	57	59	55	53	60
5	第1種低層	一般地域	46	50	51	47	44	55
6	第1種住居	沿道	71	70	68	70	68	70
	第1種低層	後背地	50	52	53	56	49	55
7	近隣商業	沿道	77	79	79	71	74	70
	第1種低層	後背地	56	57	55	53	52	55
8	第2種低層	沿道	62	56	65	68	65	60
	第1種低層	後背地	58	49	60	58	58	55
9	第1種中高層	沿道	61	65	63	63	62	65
	第1種低層	後背地	45	48	43	46	45	55
10	第1種低層	後背地	40	47	46	62	62	55
	第1種中高層	沿道	65	58	60	49	49	60
11	第2種住居	沿道	69	68	65	63	66	70
	第1種低層	後背地	49	53	49	51	48	55
12	第1種中高層	一般地域	46	48	53	54	54	55
13	第1種中高層	一般地域	59	59	60	55	55	60
14	近隣商業	一般地域	53	54	51	49	54	65
15	第1種低層	一般地域	51	54	56	52	53	55
16	近隣商業	沿道	76	70	74	74	74	70
	第1種低層	後背地	54	57	59	53	55	55
17	第1種低層	一般地域	54	41	53	55	54	55
18	近隣商業	沿道	70	71	68	67	66	70
	近隣商業	後背地	53	51	60	57	56	60
19	第1種低層	一般地域	47	53	50	54	57	55
20	第2種中高層	沿道	66	64	66	64	65	70
	第1種中高層	後背地	53	48	57	48	55	55
21	商業	一般地域	65	59	66	65	65	65
22A	商業	一般地域	61	59	60	62	62	65
22B	商業	沿道	66	65	63	63	64	70
	第2種低層	後背地	50	53	54	51	55	55
23	第1種中高層	沿道	71	72	70	69	63	60
	第1種低層	後背地	53	53	54	59	51	55
24	準工業	一般地域	50	46	50	50	49	65
25	近隣商業	沿道	66	68	70	65	68	65
	第1種中高層	後背地	56	46	46	58	48	55
26	第1種低層	一般地域	44	47	51	50	47	60
27	工業	沿道	67	69	68	67	67	70
	工業	後背地	54	53	50	51	48	65
28	第1種低層	一般地域	44	42	48	49	47	60
29	第1種住居	沿道	66	66	65	64	65	70
	第1種住居	後背地	58	56	49	44	47	55

環境騒音調査測定場所



4. 苦情受付件数

20年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	21年 1月	2月	3月	合計
大気汚染			1		1		1	1	1				5
アスベスト相談													
水質汚濁			1	1						1		1	4
土壌汚染	1												1
騒音・振動	3	3	3	2	2			1			1		15
低周波音													
航空機騒音	17	8	17	17	42	8	13	29	16	32	13	20	232
地盤沈下													
悪臭	1	1	2		1					4			9
雑草	2	2	1	1	1	1	4	3					15
その他	7	3	7	3	10	7	8	1	3	2		2	53
合計	31	17	32	24	57	16	26	35	20	39	14	23	334

21年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	22年 1月	2月	3月	合計
大気汚染		2		3	1	1			2		1	2	12
アスベスト相談													
水質汚濁				1		1						1	3
土壌汚染													
騒音・振動	1	1	1	3	2	4		1				1	14
低周波音													
航空機騒音	19	20	23	16	50	12	23	33	12	29	16	18	271
地盤沈下													
悪臭			1			1		1		1	1		5
雑草			1	4	3	1		1					10
その他	14	6	2	6	8	6		1	1	2	2	2	50
合計	34	29	28	33	64	26	23	37	15	32	20	24	365

22年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	23年 1月	2月	3月	合計
大気汚染						1			1		1		3
アスベスト相談													
水質汚濁									1				1
土壌汚染													
騒音・振動	2	2	2		4	3		1				1	15
低周波音													
航空機騒音	21	27	18	34	25	16	16	9	4	13	10	2	195
地盤沈下													
悪臭	1		3	2			2			1		1	10
雑草	1		1	4	1	6	1	3	1				18
その他	3	5	6	8	8	7	1	2	3	2		2	47
合計	28	34	30	48	38	33	20	15	10	16	11	6	289

23年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	24年 1月	2月	3月	合計
大気汚染									2	1			3
アスベスト相談													
水質汚濁													
土壌汚染													
騒音・振動	1	1	1	1			3	2	2		3	2	16
低周波音													
航空機騒音	5	20	14	28	17	20	7	4		2	2		119
地盤沈下													
悪臭	2		1	1	1			1		1	1		8
雑草			2	6	5		2	1	1				17
その他	2	1	1	1	3	5	3	1	4	1	3	3	28
合計	10	22	19	37	26	25	15	9	9	5	9	5	191

24年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	25年 1月	2月	3月	合計
大気汚染	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	4
アスベスト相談	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水質汚濁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土壌汚染	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
騒音・振動	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
低周波音	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
航空機騒音	0	5	17	19	20	10	22	13	1	5	11	6	129
地盤沈下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
悪臭	1	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	7
雑草	0	0	4	3	4	0	0	0	3	0	0	0	14
その他	2	4	10	7	2	3	3	1	5	2	1	2	42
合計	3	11	36	29	27	14	25	15	11	8	12	9	200

5. 申請書等処理件数

区 分	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
工場設置認可					
工場設置認定					
工場変更認可	1		1		
工場変更認定			1		
工場氏名変更・承継届	2	2	3	1	1
工場廃止届		1	1	1	
電気供給通知書					
電気供給証明書					
地下水揚水量報告	15	15	16	16	16
指定作業場設置届		2	1	1	1
指定作業場変更届	1	1			1
指定作業場氏名変更・承継届		2		1	5
指定作業場廃止届	3			3	
特定施設設置届					
特定施設変更届					
特定施設氏名変更・承継届				2	
特定施設廃止届				2	
特定建設作業実施届	36	16	8	16	38
建築物の解体に係るアスベスト対策に関する届出	1	3	5	2	6

6. 立ち入り・測定件数等

区 分	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
工場認可関係	1		1		
指定作業場届出関係					
苦情処理	221	215	226	149	162
各種測定	151	151	153	156	157
アスベスト撤去工事関係	1	3		1	

7. 塵芥収集及び持込実績

平成20年度	収集量(t)	持込量(t)	合計(t)	収集回数	構成比(%)	
可燃ごみ	10,432	2,083	12,515	週3回	68.2	
不燃ごみ	789	110	899	3週に1回	4.9	
粗大ごみ	356	178	534	随時	2.9	
有害ごみ	27	0	27	随時	0.2	
資源	可燃系	2,737	0	2,737	隔週	14.9
	不燃系	1,625	0	1,625	隔週	8.9
合計	15,966	2,371	18,337		100.0	

平成21年度	収集量(t)	持込量(t)	合計(t)	収集回数	構成比(%)	
可燃ごみ	10,324	1,864	12,188	週3回	69.2	
不燃ごみ	744	101	845	3週に1回	4.8	
粗大ごみ	346	163	509	随時	2.9	
有害ごみ	27	0	27	随時	0.2	
資源	可燃系	2,458	0	2,458	隔週	13.9
	不燃系	1,594	0	1,594	隔週	9.0
合計	15,493	2,128	17,621		100.0	

平成22年度	収集量(t)	持込量(t)	合計(t)	収集回数	構成比(%)	
可燃ごみ	10,052	1,554	11,606	週3回	68.4	
不燃ごみ	736	78	814	3週に1回	4.8	
粗大ごみ	346	158	504	随時	3.0	
有害ごみ	28	0	28	随時	0.2	
資源	可燃系	2,368	0	2,368	隔週	14.0
	不燃系	1,635	0	1,635	隔週	9.6
合計	15,165	1,790	16,955		100.0	

平成23年度	収集量(t)	持込量(t)	合計(t)	収集回数	構成比(%)	
可燃ごみ	10,066	1,519	11,585	週3回	68.8	
不燃ごみ	692	76	768	3週に1回	4.6	
粗大ごみ	359	170	529	随時	3.1	
有害ごみ	28	0	28	随時	0.2	
資源	可燃系	2,305	0	2,305	隔週	13.7
	不燃系	1,611	0	1,611	隔週	9.6
合計	15,061	1,765	16,826		100.0	

平成24年度	収集量(t)	持込量(t)	合計(t)	収集回数	構成比(%)
可燃ごみ	9,834	1,612	11,446	週3回	68.9
不燃ごみ	644	71	715	3週に1回	4.3
粗大ごみ	370	183	553	随時	3.3
有害ごみ	25	0	25	随時	0.2
資源	可燃系	2,281	2,281	隔週	13.7
	不燃系	1,592	1,592	隔週	9.6
合計	14,746	1,866	16,612		100.0

8. 塵芥処理状況

平成20年度	処理量(t)	構成比(%)
焼却(西多摩衛生組合)	13,583	74.0
埋立(広域処分組合)	234	1.3
再生利用	4,493	24.5
搬出(有害ごみ)	27	0.2
合計	18,337	100.0

平成21年度	処理量(t)	構成比(%)
焼却(西多摩衛生組合)	13,148	74.6
埋立(広域処分組合)	189	1.1
再生利用	4,257	24.1
搬出(有害ごみ)	27	0.2
合計	17,621	100.0

平成22年度	処理量(t)	構成比(%)
焼却(西多摩衛生組合)	12,541	74.0
埋立(広域処分組合)	155	0.9
再生利用	4,231	24.9
搬出(有害ごみ)	28	0.2
合計	16,955	100.0

平成23年度	処理量(t)	構成比(%)
焼却(西多摩衛生組合)	12,543	74.5
埋立(広域処分組合)	101	0.6
再生利用	4,154	24.7
搬出(有害ごみ)	28	0.2
合計	16,826	100.0

平成24年度	処理量(t)	構成比(%)
焼却(西多摩衛生組合)	12,403	74.7
埋立(広域処分組合)	58	0.3
再生利用	4,126	24.8
搬出(有害ごみ)	25	0.2
合計	16,612	100.0

9. 再生利用状況

可燃系

平成20年度		処理量(t)	構成比(%)
新	聞	880	32.6
雑	誌	1,302	48.2
ダ	ン ボ ー ル	306	11.3
古	布	190	7.0
紙	パ ッ ク	25	0.9
合	計	2,703	100.0

平成21年度		処理量(t)	構成比(%)
新	聞	692	28.1
雑	誌	1,216	49.5
ダ	ン ボ ー ル	308	12.5
古	布	220	9.0
紙	パ ッ ク	22	0.9
合	計	2,458	100.0

平成22年度		処理量(t)	構成比(%)
新	聞	641	27.1
雑	誌	1,171	49.4
ダ	ン ボ ー ル	310	13.1
古	布	227	9.6
紙	パ ッ ク	19	0.8
合	計	2,368	100.0

平成23年度		処理量(t)	構成比(%)
新	聞	599	26.0
雑	誌	1,100	47.7
ダ	ン ボ ー ル	337	14.6
古	布	250	10.9
紙	パ ッ ク	19	0.8
合	計	2,305	100.0

平成24年度		処理量(t)	構成比(%)
新	聞	588	25.8
雑	誌	1,090	47.8
ダ	ン ボ ー ル	344	15.1
古	布	242	10.6
紙	パ ッ ク	17	0.7
合	計	2,281	100.0

不燃系

平成20年度		処理量(t)	構成比(%)
生	ビ ン	32	1.8
カ	レ ッ ト	409	22.9
鉄	類	416	23.2
ア	ル ミ	94	5.3
廃	プ ラ	91	5.0
廃	家 電	0	0.0
発	泡 スチロール	15	0.8
ペ	ット ボトル	214	12.0
容	器 包装プラスチック	519	29.0
合	計	1,790	100.0

平成21年度		処理量(t)	構成比(%)
生	ビ ン	33	1.8
カ	レ ッ ト	454	25.2
鉄	類	395	22.0
ア	ル ミ	95	5.3
廃	プ ラ	97	5.4
廃	家 電	0	0.0
発	泡 スチロールトレイ	16	0.9
ペ	ット ボトル	209	11.6
容	器 包装プラスチック	500	27.8
合	計	1,799	100.0

平成22年度		処理量(t)	構成比(%)
生	ビ ン	32	1.7
カ	レ ッ ト	485	26.0
鉄	類	397	21.3
ア	ル ミ	103	5.5
廃	プ ラ	112	6.0
廃	家 電	0	0.0
発	泡 スチロールトレイ	14	0.8
ペ	ット ボトル	199	10.7
容	器 包装プラスチック	521	28.0
合	計	1,863	100.0

平成23年度		処理量(t)	構成比(%)
生	ビ ン	31	1.7
カ	レ ッ ト	470	25.4
鉄	類	366	19.8
ア	ル ミ	98	5.3
廃	プ ラ	127	6.9
廃	家 電	0	0.0
発	泡 スチロールトレイ	13	0.7
ペ	ット ボトル	193	10.4
容	器 包装プラスチック	551	29.8
合	計	1,849	100.0

平成24年度		処理量(t)	構成比(%)
生	ビ ン	28	1.5
カ	レ ッ ト	461	25.0
鉄	類	376	20.4
ア	ル ミ	97	5.3
廃	プ ラ	125	6.8
廃	家 電	0	0.0
発	泡 スチロールトレイ	12	0.6
ペ	ット ボトル	202	10.9
容	器 包装プラスチック	544	29.5
合	計	1,845	100.0

10. ごみの資源化状況

		可燃系(%)	不燃系(%)	合計(%)	備考
ごみの資源化率	平成20年度	26.3	58.0	31.6	資源化量 ごみ・資源量
	平成21年度	25.5	60.5	31.4	
	平成22年度	25.1	62.5	31.7	
	平成23年度	25.5	63.0	32.0	
	平成24年度	25.0	64.0	31.8	
総資源化率	平成20年度	33.4	59.7	37.6	資源化量+ 集団回収量 ごみ・資源量 +集団回収 量
	平成21年度	32.2	61.5	36.9	
	平成22年度	31.8	63.4	37.0	
	平成23年度	31.8	63.9	37.1	
	平成24年度	31.3	64.9	36.8	

11. し尿

平成20年度	収集量(kℓ)	構成比(%)
汲取りし尿	125	78.5
浄化槽汚泥	34	21.5
合計	159	100

平成21年度	収集量(kℓ)	構成比(%)
汲取りし尿	105	78.4
浄化槽汚泥	29	21.6
合計	134	100

平成22年度	収集量(kℓ)	構成比(%)
汲取りし尿	99	67.8
浄化槽汚泥	47	32.2
合計	146	100

平成23年度	収集量(kℓ)	構成比(%)
汲取りし尿	102	69.9
浄化槽汚泥	44	30.1
合計	146	100

平成24年度	収集量(kℓ)	構成比(%)
汲取りし尿	91	78.4
浄化槽汚泥	25	21.6
合計	116	100

12. 西多摩衛生組合における福生市の処分状況

塵芥

区分	収集量(t)		構成比(%)	備考
	福生市	全体		
平成20年度	13,583	71,994	20.1	※平成24年度については広域支援(災害廃棄物)含む
平成21年度	13,148	65,419	20.1	
平成22年度	12,541	63,609	19.7	
平成23年度	12,543	64,272	19.5	
平成24年度	12,403	64,950	19.1	

13. 青梅市し尿処理場における福生市の処分状況

区分	処分量				構成比
	福生市		全体		
	し尿(t)	浄化槽汚泥・汚水(t)	し尿(t)	浄化槽汚泥・汚水(t)	し尿(%)
平成20年度	125	34	3,570	4,193	3.5
平成21年度	105	29	3,351	4,349	3.1
平成22年度	99	47	3,212	4,543	3.1
平成23年度	102	44	3,049	4,166	3.3
平成24年度	91	25	2,889	4,166	3.2

14. 東京たま広域資源循環組合への搬入量

平成20年度		搬入量(t)	容積(m ³)
西多摩衛生組合焼却残さ		1,210	1,043
リサイクルセンター不燃物残さ		234	273
合計		1,444	1,316
平成20年度搬入 配分量	焼却残渣	1,377	-
	不燃物	-	194

平成21年度		搬入量(t)	容積(m ³)
西多摩衛生組合焼却残さ		1,169	1,006
リサイクルセンター不燃物残さ		189	220
合計		1,358	1,226
平成21年度搬入 配分量	焼却残渣	1,267	-
	不燃物	-	162

平成22年度		搬入量(t)	容積(m ³)
西多摩衛生組合焼却残さ		1,046	900
リサイクルセンター不燃物残さ		155	179
合計		1,201	1,079
平成22年度搬入 配分量	焼却残渣	1,202	-
	不燃物	-	99

平成23年度		搬入量(t)	容積(m ³)
西多摩衛生組合焼却残さ		1,126	968
リサイクルセンター不燃物残さ		101	112
合計		1,227	1,080
平成23年度搬入 配分量	焼却残渣	1,124	-
	不燃物	-	67

平成24年度		搬入量(t)	容積(m ³)
西多摩衛生組合焼却残さ		1,065	915
青梅市し尿処理場焼却残さ		1	1
リサイクルセンター不燃物残さ		58	68
合計		1,124	984
平成24年度搬入 配分量	焼却残渣	1,068	-
	不燃物	-	43

15. 福生市リサイクルセンターにおける処分状況

搬入量

20年度	処理量(t)	構成比(%)
粗大ごみ	534	17.3
不燃ごみ	899	29.1
有害ごみ	28	0.9
資源	1,625	52.7
合計	3,086	100.0

21年度	処理量(t)	構成比(%)
粗大ごみ	509	17.1
不燃ごみ	845	28.4
有害ごみ	27	0.9
資源	1,594	53.6
合計	2,975	100.0

22年度	処理量(t)	構成比(%)
粗大ごみ	504	16.9
不燃ごみ	814	27.3
有害ごみ	28	0.9
資源	1,635	54.9
合計	2,981	100.0

23年度	処理量(t)	構成比(%)
粗大ごみ	529	18.0
不燃ごみ	768	26.2
有害ごみ	28	0.9
資源	1,611	54.9
合計	2,936	100.0

24年度	処理量(t)	構成比(%)
粗大ごみ	553	19.2
不燃ごみ	715	24.8
有害ごみ	25	0.8
資源	1,592	55.2
合計	2,885	100.0

処理内訳

20年度	処理量(t)	構成比(%)
埋立	233	7.6
資源化	1,791	58.0
搬出	28	0.9
焼却	1,034	33.5
合計	3,086	100.0

21年度	処理量(t)	構成比(%)
埋立	189	6.3
資源化	1,799	60.5
搬出	27	0.9
焼却	960	32.3
合計	2,975	100.0

22年度	処理量(t)	構成比(%)
埋立	155	5.2
資源化	1,864	62.6
搬出	28	0.9
焼却	934	31.3
合計	2,981	100.0

23年度	処理量(t)	構成比(%)
埋立	101	3.4
資源化	1,849	63.0
搬出	28	1.0
焼却	958	32.6
合計	2,936	100.0

24年度	処理量(t)	構成比(%)
埋立	58	2.0
資源化	1,845	64.0
搬出	25	0.8
焼却	957	33.2
合計	2,885	100.0

16. 粗大ごみ処理状況

		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
処 理 重 量		534 t	509 t	504 t	529 t	553 t
申 込 件 数		13,660 件	13,142 件	13,458 件	14,323 件	14,946 件
処 理 件 数		13,343 件	12,867 件	13,267 件	13,954 件	14,519 件
内 訳	有 料	10,980 件	10,753 件	11,125 件	11,714 件	12,072 件
	無 料	484 件	403 件	338 件	343 件	401 件
	不 法 投 棄	40 件	30 件	37 件	37 件	22 件
	有 料 持 込	1,839 件	1,681 件	1,767 件	1,860 件	2,024 件

17. へい死獣収集処理件数

		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
処 理 件 数		436 件	389 件	305 件	316 件	279 件
内 訳	有 料	76 件	89 件	82 件	77 件	72 件
	無 料	360 件	300 件	223 件	239 件	207 件

18. 不法投棄

不法投棄された家電5品目(冷凍庫・冷蔵庫・洗濯機・テレビ・エアコン)の処理委託を行なった。

		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
テ レ ビ		8 台	9 台	20 台	43 台	15 台
冷 蔵 庫		6 台	4 台	7 台	9 台	2 台
洗 濯 機		1 台	4 台	5 台	2 台	2 台
エ ア コ ン		0 台	0 台	0 台	0 台	0 台
医 療 用 廃 棄 物		1 台	1 台	0 台	0 台	0 台
合 計		15 台	18 台	32 台	54 台	19 台

19. プラザ事業状況

見学・視察

		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
小 学 校	件数	8 件	8 件	7 件	7 件	7 件
	人数	502 人	535 人	492 人	451 人	460 人
中 学 校	件数	2 件	2 件	2 件	1 件	1 件
	人数	6 人	7 人	6 人	2 人	5 人
高 等 学 校	件数	1 件	1 件	0 件	0 件	0 件
	人数	7 人	50 人	0 人	0 人	0 人
他 市 町 村	件数	5 件	2 件	0 件	1 件	3 件
	人数	85 人	19 人	0 人	2 人	25 人
町 会 ・ 団 体	件数	3 件	3 件	1 件	0 件	1 件
	人数	74 人	79 人	24 人	0 人	30 人
一 般	件数	4 件	2 件	1 件	5 件	5 件
	人数	40 人	27 人	2 人	34 人	42 人
合 計	件数	23 件	18 件	11 件	14 件	17 件
	人数	714 人	717 人	524 人	489 人	562 人