

## 第4章 資料編

### 1. 大気汚染調査

#### 1) 浮遊粒子状物質質量

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

	市役所	水道事務所	市民会館	第二小学校
H18	51.0	56.7	62.3	86.7
H19	54.5	48.5	42.5	51.8
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

#### 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
H18	0.011	0.026	0.003	0.004
H19	0.010	0.028	<0.004	0.004
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

##### 松林会館

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

	鉛	マンガン	バナジウム	全クロム
H18	0.011	0.052	0.003	0.004
H19	0.010	0.040	<0.004	0.004
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

##### 市民会館

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

	鉛	マンガン	バナジウム	全クロム
H18	0.010	0.040	0.004	0.005
H19	0.010	0.031	<0.004	0.004
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

##### 第2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
H18	0.010	0.040	0.004	0.005
H19	0.010	0.030	<0.004	0.005
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

※数値は3日間平均の量である

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

## 3) 燃料に含まれるイオウ分

※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	イオウ含有量(Wt%)					環境基準
			H18	H19	H20	H21	H22	
A	特A	1000	0.09	0.06	0.06	0.05	0.07	0.8
B	特A	300	0.07	0.06				0.8
C	A	1500	0.41	0.45				0.8
D	A	300	0.35	0.14	0.12	0.12	0.14	0.8
E	A	800	0.43	0.09				0.8
F	A	1500	0.44	0.13	0.11	0.11	0.14	0.8
G	A	800	0.44	0.06	0.05	0.06	0.08	0.8
H	特A	1200	0.09	0.06	0.09	0.05	0.08	0.8
I	A	600	0.35	0.12				0.8
J	A	300	0.36	0.16				0.8
K	特A	300	0.05	0.20				0.8

※ 重油施設の廃止に伴い、事業所CとKは19年度より変更。

## 4) 二酸化窒素

No.	調査地点(交差点)	測定値(PPM)					環境基準
		H18	H19	H20	H21	H22	
1	武蔵野橋北	0.034	0.021	0.042	0.035	0.044	0.06
2	武蔵野橋南	0.043	0.020	0.054	0.034	0.042	0.06
3	熊川内出	0.030	0.026	0.038	0.031	0.046	0.06
4	第五ゲート前	0.040	0.026	0.053	0.043	0.061	0.06
5	福生志茂南	0.027	0.020	0.032	0.027	0.055	0.06
6	多摩橋北	0.025	0.032	0.038	0.026	0.039	0.06
7	福生駅西	0.031	0.021	0.032	0.032	0.048	0.06
8	福生加美	0.028	0.021	0.031	0.025	0.050	0.06
9	福生加美平	0.024	0.023	0.030	0.026	0.046	0.06
10	福生市役所前	0.033	0.028	0.035	0.028	0.045	0.06
11	武蔵野台北	0.025	0.023	0.036	0.026	0.043	0.06
12	第二ゲート前	0.044	0.024	0.045	0.050	0.062	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)

	H18	H19	H20	H21	H22
区 東部	10	8	4	1	6
区 北部	10	6	0	0	7
区 西部	12	11	2	3	7
区 南部	10	11	3	1	5
多摩北部	14	13	6	7	11
多摩中部	14	11	5	4	10
多摩西部(福生市)	9	5	2	3	9
多摩南部	13	15	6	2	8
合 計	92	80	28	21	63

## 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18年度	8.2	8.5	7.4	7.7	7.5	7.4	環境基準 6.5~8.5 排出基準 5.8~8.6
	平成19年度	8.6	7.8	7.7	8.1	7.9	7.8	
	平成20年度	8.3	8.3	7.8	8.2	8.2	8.0	
	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	
B O D	平成18年度	1.2	1.4	1.0	0.9	1.1	1.2	環境基準 2mg/ℓ 排出基準 160mg/ℓ
	平成19年度	ND	ND	0.7	ND	0.7	1.0	
	平成20年度	0.6	0.8	2.6	1.2	0.5	1.3	
	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	
S S	平成18年度	1.0	2.5	0.5	ND	ND	ND	環境基準 25.0mg/ℓ 排出基準 200.0mg/ℓ
	平成19年度	1.0	7.0	105.0	2.0	2.5	15.0	
	平成20年度	ND	2.0	4.0	ND	ND	1.4	
	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	

## 下の川

		5月	7月	9月	11月	1月	3月	備考
P H	平成18年度	7.5	8.1	7.6	7.3	7.1	7.4	環境基準 6.5~8.5 排出基準 5.8~8.6
	平成19年度	7.9	7.8	7.5	7.7	7.6	7.7	
	平成20年度	7.7	7.8	7.7	7.7	7.9	8.0	
	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	
B O D	平成18年度	1.2	1.4	0.9	1.2	0.9	1.0	環境基準 2mg/ℓ 排出基準 160mg/ℓ
	平成19年度	ND	0.7	2.3	0.7	0.7	1.2	
	平成20年度	0.5	0.6	2.3	1.3	0.7	1.8	
	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	
S S	平成18年度	ND	3.0	0.3	ND	ND	ND	環境基準 25.0mg/ℓ 排出基準 200.0mg/ℓ
	平成19年度	ND	18.3	11.0	0.7	0.3	0.7	
	平成20年度	ND	2.0	1.3	3.3	1.0	2.0	
	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	

## 都市下水路

		5月	7月	9月	11月	1月	3月	備考
P H	平成18年度	7.6	7.7	7.9	7.6	6.9	7.4	環境基準 6.5~8.5 排出基準 5.8~8.6
	平成19年度	7.8	7.7	8.1	7.9	7.6	7.5	
	平成20年度	7.8	7.8	7.2	7.8	7.9	7.7	
	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	
B O D	平成18年度	1.1	1.2	0.8	0.8	0.8	0.9	環境基準 2mg/ℓ 排出基準 160mg/ℓ
	平成19年度	ND	0.9	2.4	ND	1.3	1.0	
	平成20年度	ND	ND	2.0	1.1	1.8	2.1	
	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	
S S	平成18年度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	環境基準 25.0mg/ℓ 排出基準 200.0mg/ℓ
	平成19年度	ND	ND	ND	ND	2.0	ND	
	平成20年度	ND	ND	ND	1.0	ND	2.0	
	平成21年度	ND	13.0	ND	ND	ND	ND	
	平成22年度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

## 本町幹線

		5月	7月	9月	11月	1月	3月	備考
P H	平成18年度	9.0	9.0	8.9	7.4	8.6	9.3	環境基準 6.5~8.5 排出基準 5.8~8.6
	平成19年度	9.9	7.8	7.8	7.5	8.1	7.9	
	平成20年度	9.8	8.9	7.7	8.3	9.1	8.8	
	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	
B O D	平成18年度	1.8	1.6	2.5	1.1	1.3	1.2	環境基準 2mg/ℓ 排出基準 160mg/ℓ
	平成19年度	1.0	ND	1.0	ND	2.1	1.7	
	平成20年度	0.8	1.6	2.0	2.5	0.5	1.4	
	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	
S S	平成18年度	2.0	1.0	5.0	ND	ND	3.0	環境基準 25.0mg/ℓ 排出基準 200.0mg/ℓ
	平成19年度	5.0	ND	74.0	7.0	15.0	1.0	
	平成20年度	1.0	ND	3.0	3.0	ND	5.0	
	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	

## 2) 多摩川合同採水

採水年度	平成18年度		平成19年度		
	採水月日	6.1(木)	11.9(木)	6.7(木)	11.8(木)
採水時間	午前11時30分		午前11時30分		
流量	m <sup>3</sup> /s	2.66	2.46	2.36	5.13
気温	℃	33.0	23.0	24.9	18.5
水温	℃	22.0	15.8	21.5	15.8
外観		淡暗緑色	淡暗緑色	淡灰黄緑色	中灰茶色
臭気		無臭	淡沼沢臭	微川藻臭	無臭
透明度	cm	>50	>50	>50	14
PH(水素イオン濃度)		8.4	8.5	8.7	8.5
DO(溶存酸素)	mg/l	9.7	11.5	10.5	11.1
BOD(生物学的酸素要求量)	mg/l	1.3	0.9	<0.5	0.7
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	3.6	1.7	1.7	1.5
SS(浮遊物質量)	mg/l	2	<1	2	19
T-CN(シアン化合物)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Pb(鉛)	mg/l	0.002	0.004	<0.001	0.001
T-Cr(全クロム)	mg/l				
NH <sub>4</sub> -N(アンモニア性窒素)	mg/l	<0.10	<0.01	<0.01	<0.01
T-N(全窒素)	mg/l	1.14	1.24	0.80	1.19
PO <sub>4</sub> -P(リン酸性リン)	mg/l	<0.03	<0.03	0.013	0.026
T-P(全リン)	mg/l	<0.06	<0.06	0.022	0.036
MBAS(陰イオン界面活性剤)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<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	<0.0004	<0.0004	<0.0002	<0.0002
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.0002	<0.0002
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.0002	<0.0002
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジ	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.0003	<0.0003
セレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002
大腸菌群数	MPN/100ml	1700	3300	4900	24000
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	<0.005	<0.005
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	<0.0005	<0.0005
PCB	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.25	1.15	0.67	1.0
環境基準		水域類型A		水域類型A	

採水年度	平成20年度		平成21年度		平成22年度		
	6.5(木)	11.6(木)	6.4(木)	11.5(木)	6.3(木)	11.11(木)	
採水月日	午前11時30分		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		午前11時30分		
流量	m <sup>3</sup> /s	38.0	2.6	1.92	2.98	3.9	4.2
気温	°C	16.9	20.2	22.2	17.4	23.3	15.9
水温	°C	13.2	14.7	20.2	13.8	19.8	14.0
外観		淡灰黒色	無色透明	無色	無色	無色	無色
臭気		微藻臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭
透明度	cm	39.0	>50	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0
PH(水素イオン濃度)		7.3	8.6	8.8	8.8	8.6	8.0
DO(溶存酸素)	mg/l	10.6	11.9	11.0	10.8	10.0	10.4
BOD(生物学的酸素要求量)	mg/l	2.0	0.5	0.9	0.5	0.6	<0.5
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	1.1	1.1	1.2	0.9	1.9	0.9
SS(浮遊物質)	mg/l	10.0	1	1	1	2	1
T-CN(シアン化合物)	mg/l	<0.1	<0.1	不検出	不検出	不検出	不検出
Pb(鉛)	mg/l	<0.001	0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
T-Cr(全クロム)	mg/l						
NH <sub>4</sub> -N(アンモニア性窒素)	mg/l	0.03	0.06	0.01	0.05	0.03	<0.01
T-N(全窒素)	mg/l	1.31	1.03	1.6	1.2	1.20	1.47
PO <sub>4</sub> -P(リン酸性リン)	mg/l	0.017	0.011	0.005	0.010	0.006	0.013
T-P(全リン)	mg/l	0.032	0.018	0.012	0.017	0.015	0.015
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	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	490	240	1700	700	700	330
カドミウム	μg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	μg/l	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ヒ素	μg/l	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005
総水銀	μg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	μg/l	<0.0005	<0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	μg/l	<0.0005	<0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出
1,4-ジオキサン	μg/l					<0.005	<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.96	0.84	1.1	1.1	1.22	1.26
環境基準		水域類型A		水域類型A		水域類型A	

の項目は、平成22年度から追加されました。

## 3)地下水

18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	4.2	2.1	3.3	5.1	5.1	4.6	6.4	0.6	2.6	2.2	10以下
塩化物イオン	mg/ℓ	2.6	2.4	4.0	8.0	6.1	6.0	13.1	1.7	3.5	3.3	200以下
過マンガン酸カリウム消費量	mg/ℓ	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	10以下
一般細菌	mg/ℓ	28	4500	13	33	1000	490	690	34	57	9	100以下
大腸菌群数		不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
鉄	mg/ℓ	<0.05	<0.05	<0.05	0.17	0.19	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.3以下
マンガン	mg/ℓ	0.014	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
PH		6.3	7.2	6.6	6.7	6.8	6.6	6.8	6.8	7.2	7.3	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	測定せず	異常なし	測定せず	測定せず	測定せず	測定せず	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
色度		<1	<1	<1	2	2	<1	1	<1	<1	<1	5度以下
濁度		<1	<1	<1	1	1	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.3以下

19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	5.4	5.1	6.6	8.2	4.9	7.8	3.5	7.6	5.4	3.4	10以下
塩化物イオン	mg/l	7.8	5.8	5.3	9.5	8.3	7.5	7.7	20.6	6.3	4.3	200以下
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	10以下
一般細菌	mg/l	2	27	1	17	780	94	57	0	2	76	100以下
大腸菌群数		不検出	検出	検出	検出	検出	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	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	0.20	<0.03	<0.03	<0.03	0.3以下
マンガン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.044	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
PH		6.6	6.7	6.6	6.5	6.8	6.6	6.3	6.9	6.3	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	測定せず	測定せず	測定せず	測定せず	測定せず	異常なし	異常なし	異常なし	測定せず	異常でないこと。
色度		<1	<1	<1	<1	3	<1	1	<1	<1	<1	5度以下
濁度		<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3以下



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

## 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
	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
pH(水素イオン濃度)	7.6	7.1	7.9	6.5	6.8	5.8~8.6
pH測定時水温	26℃	25℃	26℃	22℃	25℃	40℃以下
BOD(生物化学的酸素要求量)	4.3	4.6	1.7	24.0	15.0	160
COD(化学的酸素要求量)	9.0	15.0	14.0	18.0	9.3	200
SS(浮遊物質)	12	12	85	2	3	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	<0.02	<0.01	0.05	<0.05	0.02	3
亜鉛含有量	0.02	0.04	0.14	<0.05	0.03	5
溶解性鉄含有量	<0.1	<0.2	0.2	<0.05	<0.2	10

&lt;0.01

検査項目	B工場					基準値
	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
pH(水素イオン濃度)	7.6	7.7	7.8		6.7	5.8~8.6
pH測定時水温	25℃	25℃	25℃		25℃	40℃以下
BOD(生物化学的酸素要求量)	2.8	3.4	8		<0.5	160
COD(化学的酸素要求量)	12.5	15	37		9.0	200
SS(浮遊物質)	130	36	630		3	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	<0.01	<0.01	0.05		<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	<0.07	0.04	0.37		0.06	3
亜鉛含有量	0.15	0.12	0.37		0.12	5
溶解性鉄含有量	0.2	<0.2	0.4		<0.2	10

## 5) 雨水管(横田基地流入分)

測定日: 平成22年11月4日

平成23年3月17日		多摩橋通り		五日市街道		武蔵野幹線	
項目	単位	11月	3月	11月	3月	11月	3月
pH (水素イオン濃度)		-	-	-	-	7.6	7.0
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	-	-	-	-	0.7	120
SS (浮遊物質)	mg/l	-	-	-	-	<1	28
ノルマルヘキサン抽出物	mg/l	-	-	-	-	<1	5
フェノール類	mg/l	-	-	-	-	<0.005	<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	3.6	0.08
六価クロム	mg/l	-	-	-	-	<0.005	<0.005
鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001
カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001
総水銀化合物	mg/l	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005
アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	<0.01	0.02
リン酸性リン	mg/l	-	-	-	-	0.015	0.031
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	<0.02	0.13
有機リン化合物	mg/l	-	-	-	-	<0.1	<0.1
有機体炭素	mg/l	-	-	-	-	<0.5	14
セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	<0.002	<0.002
ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	<0.005	<0.005
全リン	mg/l	-	-	-	-	0.039	0.20
シアン化合物	mg/l	-	-	-	-	<0.1	<0.1

※-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		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
測定日		平成19年2月8 ～9日	平成20年1月10 ～11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	
交通量	上り	26,167	23,939	25,408	25,764	24,126	
	下り	28,188	25,933	27,444	27,250	25,578	
	合計	54,355	49,872	52,852	53,014	49,704	
騒音	騒音	昼間	73	76	76	80	74
		夜間	72	75	75	81	73
	基準境	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: 陸橋通り		測定場所: 真福寺付近		用途地域: 第一種住居		車線数: 4	
年度		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
測定日		平成19年2月6 ～7日	平成19年12月 25～26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	
交通量	上り	11,382	11,359	10,968	11,760	11,478	
	下り	12,450	12,305	11,916	11,520	11,610	
	合計	23,832	23,664	22,884	23,280	23,088	
騒音	騒音	昼間	70	70	70	63	65
		夜間	67	68	67	69	66
	基準境	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: 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		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
測定日		平成18年12月 19～20日	平成19年12月5 ～6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	
交通量	上り	10,362	10,258	9,782	9,258	10,536	
	下り	10,776	10,670	10,254	9,564	11,244	
	合計	21,138	20,928	20,036	18,822	21,780	
騒音	騒音	昼間	73	69	67	59	71
		夜間	70	65	65	56	69
	基準境	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

年度		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
測定日		平成19年1月30 ～31日	平成19年12月 17～18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	
交通 量	上り	4,434	4,443	4,422	4,360	4,452	
	下り	4,476	4,483	4,194	4,026	4,128	
	合計	8,910	8,926	8,616	8,386	8,580	
騒音	騒音	昼間	67	71	64	55	59
		夜間	62	62	59	50	57
	基準境	昼間	70	70	70	70	70
		夜間	65	65	65	65	65
	限度請	昼間	75	75	75	75	75
		夜間	70	70	70	70	70

年度		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
測定日		平成19年2月1 ～2日	平成19年12月 10～11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	
交通 量	上り	8,580	7,584	11,838	9,966	12,036	
	下り	12,900	11,376	7,908	9,672	8,568	
	合計	21,480	18,960	19,746	19,638	20,604	
騒音	騒音	昼間	68	70	70	62	69
		夜間	68	68	67	61	65
	基準境	昼間	70	70	70	70	70
		夜間	65	65	65	65	65
	限度請	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)

## 2) 航空機騒音調査一誘導等付近

18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	753	598	136	19	102	85
5	726	546	159	21	104	87
6	852	577	249	26	104	94
7	601	492	88	21	102	85
8	695	466	205	24	102	89
9	696	592	95	9	102	83
10	867	659	187	21	99	83
11	717	523	182	12	100	83
12	705	584	112	9	100	82
19年1	1,159	901	249	9	106	90
2	519	387	121	11	101	83
3	942	769	160	13	100	83
合計	9,232	7,094	1,943	195		
平均	769	591	162	16	102	86

19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	771	552	214	5	99	86
5	662	479	168	15	102	83
6	580	473	90	17	101	83
7	518	392	118	8	100	82
8	599	451	136	12	103	86
9	477	313	152	12	115	84
10	990	815	166	9	102	99
11	827	690	131	6	101	84
12	504	466	33	5	104	87
20年1	994	772	208	14	100	84
2	855	715	135	5	99	86
3	945	716	224	5	100	84
合計	8,722	6,834	1,775	113		
平均	727	570	148	9	102	86



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	98	85

## 3) 航空機騒音調査一市役所屋上

18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	177	135	42	0	80	69
5	188	120	67	1	81	62
6	196	89	102	2	80	62
7	85	63	22	0	78	56
8	169	82	87	0	80	65
9	123	104	19	0	87	58
10	191	99	90	2	80	62
11	164	95	67	2	80	60
12	136	104	32	0	80	61
19年1	268	179	89	0	81	63
2	93	55	38	0	76	58
3	215	162	52	1	81	66
合計	2,005	1,287	707	8		
平均	167	107	59	1	80	62

19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	194	129	65	0	80	62
5	157	98	59	0	81	61
6	94	68	25	1	82	60
7	60	29	31	0	82	58
8	135	91	44	0	81	61
9	122	59	63	0	94	63
10	228	165	61	2	80	71
11	180	151	28	1	80	61
12	53	48	5	0	82	62
20年1	199	134	65	0	83	63
2	134	102	40	1	83	63
3	250	158	92	0	81	64
合計	1,806	1,232	578	5		
平均	151	103	48	0	82	62

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

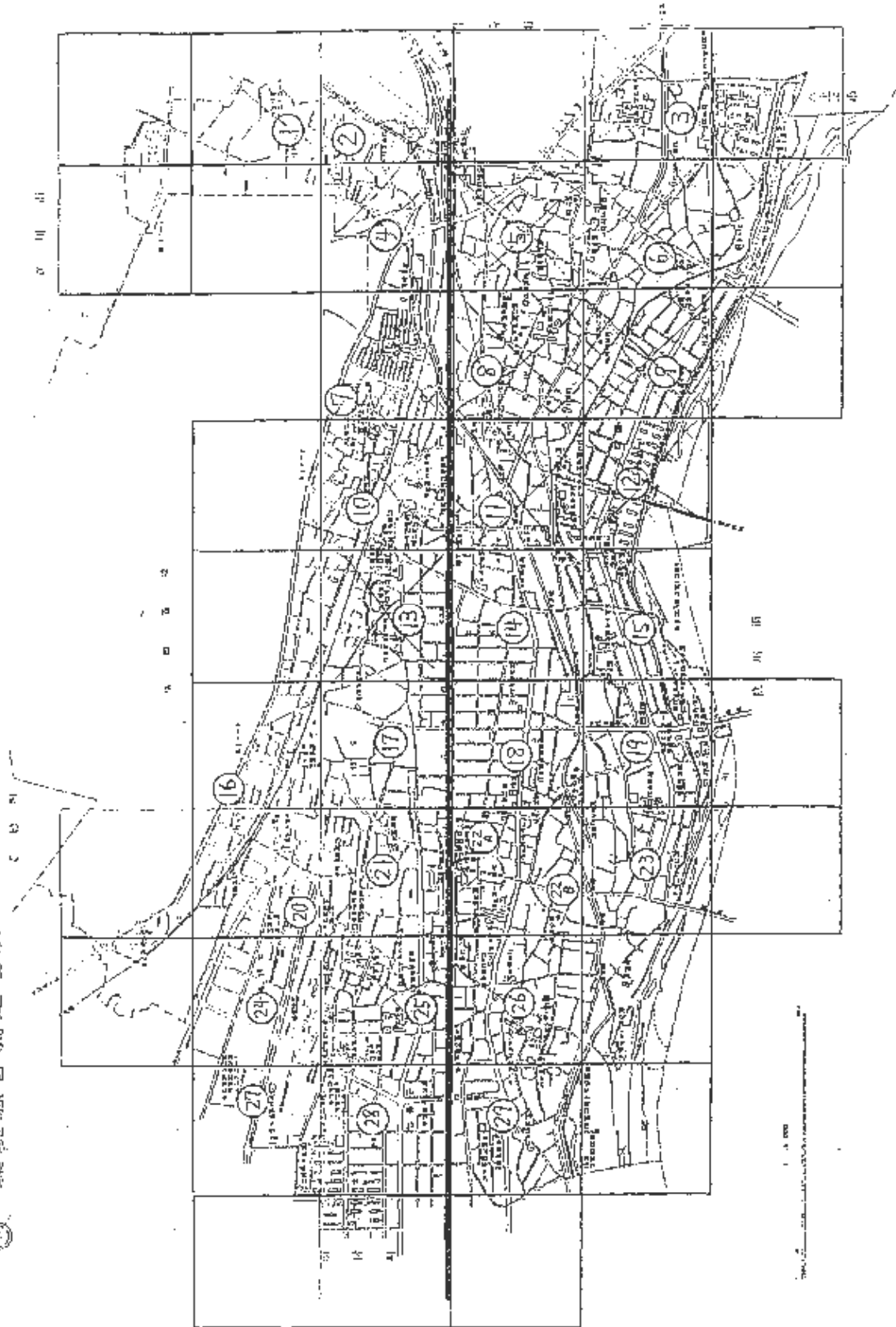
21度 測定場所 本町5番地 市役所屋上						
月	飛行回数	昼間	夕刻	夜間	月平均 最高音圧レベル (dB)	月平均 WECPNL
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	284	203	79	2	84	69
5	279	211	67	1	85	70
6	273	174	99	0	84	69
7	166	117	47	2	86	69
8	217	166	50	1	88	71
9	341	252	85	4	85	72
10	124	77	42	5	87	71
11	251	170	78	3	83	68
12	172	145	26	1	82	65
22年1	289	207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

## 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18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	
1	準工業	一般地域	60	47	49	55	63	60
2	準工業	一般地域	56	48	50	47	51	60
3	第1種住居	沿道	74	73	75	75	71	70
	第1種低層	後背地	51	52	53	55	46	55
4	近隣商業	沿道	75	69	75	71	70	70
	近隣商業	後背地	61	59	56	57	59	60
5	第1種低層	一般地域	52	44	46	50	51	55
6	第1種住居	沿道	69	69	71	70	68	70
	第1種低層	後背地	53	49	50	52	53	55
7	近隣商業	沿道	78	77	77	79	79	70
	第1種低層	後背地	56	54	56	57	55	55
8	第2種低層	沿道	64	57	62	56	65	60
	第1種低層	後背地	56	52	58	49	60	55
9	第1種中高層	沿道	70	62	61	65	63	65
	第1種低層	後背地	52	43	45	48	43	55
10	第1種低層	後背地	51	53	40	47	46	55
	第1種中高層	沿道	63	49	65	58	60	60
11	第2種住居	沿道	73	64	69	68	65	70
	第1種低層	後背地	57	51	49	53	49	55
12	第1種中高層	一般地域	51	45	46	48	53	55
13	第1種中高層	一般地域	62	55	59	59	60	60
14	近隣商業	一般地域	57	49	53	54	51	65
15	第1種低層	一般地域	55	56	51	54	56	55
16	近隣商業	沿道	76	73	76	70	74	70
	第1種低層	後背地	58	54	54	57	59	55
17	第1種低層	一般地域	53	46	54	41	53	55
18	近隣商業	沿道	68	65	70	71	68	70
	近隣商業	後背地	57	55	53	51	60	60
19	第1種低層	一般地域	59	45	47	53	50	55
20	第2種中高層	沿道	68	59	66	64	66	70
	第1種中高層	後背地	55	49	53	48	57	55
21	商業	一般地域	68	55	65	59	66	65
22A	商業	一般地域	57	55	61	59	60	65
22B	商業	沿道	70	60	66	65	63	70
	第2種低層	後背地	57	51	50	53	54	55
23	第1種中高層	沿道	70	60	71	72	70	60
	第1種低層	後背地	51	48	53	53	54	55
24	準工業	一般地域	53	44	50	46	50	65
25	近隣商業	沿道	68	65	66	68	70	65
	第1種中高層	後背地	44	48	56	46	46	55
26	第1種低層	一般地域	54	47	44	47	51	60
27	工業	沿道	70	64	67	69	68	70
	工業	後背地	55	47	54	53	50	65
28	第1種低層	一般地域	48	45	44	42	48	60
29	第1種住居	沿道	67	60	66	66	65	70
	第1種住居	後背地	56	49	58	56	49	55

③ 環境影響評価場所



## 4. 苦情受付件数

18年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	19年 1月	2月	3月	合計
大気汚染	2	2	2	1	2		4	2			2		17
アスベスト相談	1	1	2		1	1	1		1		2		10
水質汚濁			3									2	5
土壌汚染													
騒音・振動	2	5	1	3	3	1		1	1		1	2	20
低周波音													
航空機騒音		5	14	2	2	3	6	4		2	5	10	53
地盤沈下													
悪臭	2	1	1			3					1	1	9
雑草			2	2	1	1						1	7
その他	7	5	7	2	10	3	3	3		2	1	1	44
合計	14	19	32	10	19	12	14	10	2	4	12	17	165

19年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	20年 1月	2月	3月	合計
大気汚染	1	3								3	2		9
アスベスト相談													
水質汚濁													
土壌汚染													
騒音・振動		2	1	1	2		2	5			2		15
低周波音													
航空機騒音	5	7	9	4	9	10	13	10	6	19	3	15	110
地盤沈下													
悪臭			1		1		1			1			4
雑草			2		2	1							5
その他	3	6	4	6	7	2	8	3	3	2	2	1	47
合計	9	18	17	11	21	13	24	18	9	25	9	16	190

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	5	6	7	8	9	10	11	12	23年1	2	3	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			0	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

## 5. 申請書等処理件数

区 分	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
工 場 設 置 認 可	1	1			
工 場 設 置 認 定					
工 場 変 更 認 可	1	1	1		1
工 場 変 更 認 定		1			1
工 場 氏 名 変 更 ・ 承 継 届			2	2	3
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	15	15	16
指 定 作 業 場 設 置 届	76			2	1
指 定 作 業 場 変 更 届	9		1	1	
指 定 作 業 場 氏 名 変 更 ・ 承 継 届				2	
指 定 作 業 場 廃 止 届		1	3		
特 定 施 設 設 置 届	2	1			
特 定 施 設 変 更 届	1				
特 定 施 設 氏 名 変 更 ・ 承 継 届					
特 定 施 設 廃 止 届					
特 定 建 設 作 業 実 施 届	24	27	36	16	8
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



## 6. 立ち入り・測定件数等

区 分	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
工場認可関係		2	1		1
指定作業場届出関係					
苦情処理	257	274	221	215	226
各種測定	151	151	151	151	153
アスベスト撤去工事関係			1	3	

## 7. 塵芥収集及び持込実績

平成18年度	収集量(t)	持込量(t)	合計(t)	収集回数	構成比(%)	
可燃ごみ	10,642	2,942	13,584	週3回	67.7	
不燃ごみ	1,151	106	1,257	隔週	6.3	
粗大ごみ	395	161	556	随時	2.8	
有害ごみ	27	0	27	随時	0.1	
資源	可燃系	3,060	0	3,060	隔週	15.3
	不燃系	1,571	0	1,571	隔週	7.8
合計	16,846	3,209	20,055		100.0	

平成19年度	収集量(t)	持込量(t)	合計(t)	収集回数	構成比(%)	
可燃ごみ	10,567	2,495	13,062	週3回	68.4	
不燃ごみ	884	96	980	3週に1回	5.1	
粗大ごみ	381	166	547	随時	2.9	
有害ごみ	27	0	27	随時	0.1	
資源	可燃系	2,848	0	2,848	隔週	14.9
	不燃系	1,645	0	1,645	隔週	8.6
合計	16,352	2,757	19,109		100.0	

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	

## 8. 塵芥処理状況

平成18年度	処理量(t)	構成比(%)
焼却(西多摩衛生組合)	14,984	74.7
埋立(広域処分組合)	244	1.2
再生利用	4,800	24.0
搬出(有害ごみ)	27	0.1
合計	20,055	100.0

平成19年度	処理量(t)	構成比(%)
焼却(西多摩衛生組合)	14,248	74.6
埋立(広域処分組合)	232	1.2
再生利用	4,602	24.1
搬出(有害ごみ)	27	0.1
合計	19,109	100.0

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

## 9. 再生利用状況

## 可燃系

平成18年度	処理量(t)	構成比(%)
新聞	1,065	35.7
雑誌	1,407	47.1
ダンボール	323	10.8
古布	165	5.5
紙パック	28	0.9
合計	2,988	100.0

平成19年度	処理量(t)	構成比(%)
新聞	934	33.6
雑誌	1,351	48.6
ダンボール	305	11.0
古布	161	5.8
紙パック	27	1.0
合計	2,778	100.0

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

## 不燃系

平成18年度	処理量(t)	構成比(%)
生ビシ	34	1.9
カレット	429	23.7
鉄類	477	26.3
アルミ	96	5.3
廃プラ	79	4.3
廃家電	0	0.0
発泡スチロール	23	1.3
ペットボトル	226	12.5
容器包装プラスチック	448	24.7
合計	1,812	100.0

平成19年度	処理量(t)	構成比(%)
生ビシ	34	1.9
カレット	427	23.4
鉄類	438	24.0
アルミ	90	5.0
廃プラ	93	5.1
廃家電	0	0.0
発泡スチロール	17	0.9
ペットボトル	223	12.2
容器包装プラスチック	502	27.5
合計	1,824	100.0

平成20年度	処理量(t)	構成比(%)
生ビシ	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(%)
生ビシ	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(%)
生ビシ	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

## 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18年度	18.7	53.1	24.5	資源化量 ごみ・資源量
	平成19年度	25.6	57.0	30.9	
	平成20年度	26.3	58.0	31.6	
	平成21年度	25.5	60.5	31.4	
	平成22年度	25.1	62.5	31.7	
総資源化率	平成18年度	27.0	54.6	31.4	資源化量+ 集団回収量 ごみ・資源量 +集団回収 量
	平成19年度	33.2	58.6	37.2	
	平成20年度	33.4	59.7	37.6	
	平成21年度	32.2	61.5	36.9	
	平成22年度	31.8	63.4	37.0	

## 11. し尿

平成18年度	収集量(kℓ)	構成比(%)
汲取りし尿	128	76.2
浄化槽汚泥	40	23.8
合計	168	100

平成19年度	収集量(kℓ)	構成比(%)
汲取りし尿	130	87.2
浄化槽汚泥	19	12.8
合計	149	100

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

## 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(%)
	福生市	全体	
平成18年度	14,984	73,186	20.5
平成19年度	14,248	69,700	20.4
平成20年度	13,583	71,994	20.1
平成21年度	13,148	65,419	20.1
平成22年度	12,541	63,609	19.7

## 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18年度	128	40	3,789	4,588	3.4
平成19年度	130	19	3,567	4,769	3.6
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

## 14. 東京都三多摩地域処分組合への搬入量

平成18年度		搬入量(t)	容積(m <sup>3</sup> )
西多摩衛生組合焼却残さ		1,296	1,114
リサイクルセンター不燃物残さ		244	285
合計		1,540	1,399
平成18年度搬入 配分量	焼却残渣	1,539	-
	不燃物	-	393
平成19年度		搬入量(t)	容積(m <sup>3</sup> )
西多摩衛生組合焼却残さ		1,195	1,026
リサイクルセンター不燃物残さ		232	275
合計		1,427	1,301
平成19年度搬入 配分量	焼却残渣	1,462	-
	不燃物	-	291
平成20年度		搬入量(t)	容積(m <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> )
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

## 15. 福生市リサイクルセンターにおける処分状況

## 搬入量

18年度	処理量(t)	構成比(%)
粗大ごみ	556	16.3
不燃ごみ	1,257	36.8
有害ごみ	27	0.8
資源	1,571	46.1
合計	3,411	100.0

## 処理内訳

18年度	処理量(t)	構成比(%)
埋立	244	7.2
資源化	1,812	53.1
搬出	27	0.8
焼却	1,328	38.9
合計	3,411	100.0

19年度	処理量(t)	構成比(%)
粗大ごみ	547	17.1
不燃ごみ	980	30.6
有害ごみ	27	0.9
資源	1,645	51.4
合計	3,199	100.0

19年度	処理量(t)	構成比(%)
埋立	232	7.3
資源化	1,824	57.0
搬出	27	0.8
焼却	1,116	34.9
合計	3,199	100.0

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

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(%)
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

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(%)
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

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

## 16. 粗大ごみ処理状況

		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
処	理 重 量	556 t	547 t	534 t	509 t	504 t
申	込 件 数	14,956 件	14,429 件	13,660 件	13,142 件	13,458 件
処	理 件 数	14,484 件	14,018 件	13,343 件	12,867 件	13,267 件
内 訳	有 料	12,420 件	11,757 件	10,980 件	10,753 件	11,125 件
	無 料	465 件	493 件	484 件	403 件	338 件
	不 法 投 棄	63 件	52 件	40 件	30 件	37 件
	有 料 持 込	1,536 件	1,716 件	1,839 件	1,681 件	1,767 件

## 17. へい死獣収集処理件数

		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
処	理 件 数	440 件	382 件	436 件	389 件	305 件
内 訳	有 料	66 件	81 件	76 件	89 件	82 件
	無 料	374 件	301 件	360 件	300 件	223 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。

	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度			
テ	レ	ビ	1 台	1 台	8 台	9 台	20 台	
冷	蔵	庫	1 台	3 台	6 台	4 台	7 台	
洗	濯	機	3 台	3 台	1 台	4 台	5 台	
エ	ア	コ	ン	0 台	1 台	0 台	0 台	
医	療	用	廃	棄	物		1 台	0 台
合	計		5 台	8 台	15 台	18 台	32 台	

## 19. プラザ事業状況

## 見学・視察

		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
小 学 校	件数	8 件	6 件	8 件	8 件	7 件
	人数	557 人	520 人	502 人	535 人	492 人
中 学 校	件数	4 件	2 件	2 件	2 件	2 件
	人数	11 人	6 人	6 人	7 人	6 人
高 等 学 校	件数	0 件	1 件	1 件	1 件	0 件
	人数	0 人	49 人	7 人	50 人	0 人
他 市 町 村	件数	5 件	2 件	5 件	2 件	0 件
	人数	36 人	19 人	85 人	19 人	0 人
町 会 ・ 団 体	件数	0 件	2 件	3 件	3 件	1 件
	人数	0 人	36 人	74 人	79 人	24 人
一 般	件数	2 件	2 件	4 件	2 件	1 件
	人数	38 人	23 人	40 人	27 人	2 人
合 計	件数	19 件	15 件	23 件	18 件	11 件
	人数	642 人	653 人	714 人	717 人	524 人