

第4章 資料編

1. 大気汚染調査

1) 浮遊粒子状物質

(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
H17	64.5	62.8	55.1	56.6
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

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
H17	0.016	0.029	0.004	0.006
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

水道事務所

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	鉛	マンガン	バナジウム	全クロム
H17	0.020	0.044	0.004	0.008
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

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
H17	0.014	0.025	0.004	0.005
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

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
H17	0.010	0.025	0.005	0.008
H18	0.010	0.027	0.004	0.008
H19	0.010	0.040	0.004	0.005
H20	0.006	0.017	0.001	0.002
H21	0.008	0.011	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)

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
			H17	H18	H19	H20	H21	
A	特A	1000	0.06	0.09	0.06	0.06	0.05	0.8
B	特A	300	0.05未満	0.07	0.06			0.8
C	A	1500	0.07	0.41	0.45			0.8
D	A	300	0.17	0.35	0.14	0.12	0.12	0.8
E	A	800	0.07	0.43	0.09			0.8
F	A	1500	0.15	0.44	0.13	0.11	0.11	0.8
G	A	800	0.08	0.44	0.06	0.05	0.06	0.8
H	特A	1200	0.06	0.09	0.06	0.09	0.05	0.8
I	A	600	0.08	0.35	0.12			0.8
J	A	300	0.17	0.36	0.16			0.8
K	特A	300	0.10	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
		H17	H18	H19	H20	H21	
1	武蔵野橋北	0.037	0.034	0.021	0.042	0.035	0.06
2	武蔵野橋南	0.048	0.043	0.020	0.054	0.034	0.06
3	熊川内出	0.034	0.030	0.026	0.038	0.031	0.06
4	第五ゲート前	0.041	0.040	0.026	0.053	0.043	0.06
5	福生志茂南	0.028	0.027	0.020	0.032	0.027	0.06
6	多摩橋北	0.028	0.025	0.032	0.038	0.026	0.06
7	福生駅西	0.031	0.031	0.021	0.032	0.032	0.06
8	福生加美	0.030	0.028	0.021	0.031	0.025	0.06
9	福生加美平	0.032	0.024	0.023	0.030	0.026	0.06
10	福生市役所前	0.032	0.033	0.028	0.035	0.028	0.06
11	武蔵野台北	0.030	0.025	0.023	0.036	0.026	0.06
12	第二ゲート前	0.045	0.044	0.024	0.045	0.050	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)

	H17	H18	H19	H20	H21
区 東部	8	10	8	4	1
区 北部	9	10	6	0	0
区 西部	16	12	11	2	3
区 南部	11	10	11	3	1
多摩北部	15	14	13	6	7
多摩中部	11	14	11	5	4
多摩西部(福生市)	10	9	5	2	3
多摩南部	10	13	15	6	2
合 計	90	92	80	28	21

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17年度	8.6	8.7	8.2	8.6	8.9	8.4	環境基準 6.5～8.5 排出基準 5.8～8.6
	平成18年度	8.2	8.5	7.4	7.7	7.5	7.4	
	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	
B O D	平成17年度	0.8	0.6	ND	1.1	2.9	1.6	環境基準 2mg/ℓ 排出基準 160mg/ℓ
	平成18年度	1.2	1.4	1.0	0.9	1.1	1.2	
	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	0.0	
S S	平成17年度	2.0	1.5	2.0	ND	0.5	2.0	環境基準 25.0mg/ℓ 排出基準 200.0mg/ℓ
	平成18年度	1.0	2.5	0.5	ND	ND	ND	
	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	0.0	1.0	

下の川

		5月	7月	9月	11月	1月	3月	備考
P H	平成17年度	7.7	8.3	7.4	8.0	8.3	8.2	環境基準 6.5～8.5 排出基準 5.8～8.6
	平成18年度	7.5	8.1	7.6	7.3	7.1	7.4	
	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	
B O D	平成17年度	0.9	0.4	ND	0.8	2.4	1.7	環境基準 2mg/ℓ 排出基準 160mg/ℓ
	平成18年度	1.2	1.4	0.9	1.2	0.9	1.0	
	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	
S S	平成17年度	0.7	1.7	0.7	ND	1.0	4.0	環境基準 25.0mg/ℓ 排出基準 200.0mg/ℓ
	平成18年度	ND	3.0	0.3	ND	ND	ND	
	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	0.0	

都市下水路

		5月	7月	9月	11月	1月	3月	備考
P H	平成17年度	7.7	8.0	7.9	7.8	7.7	8.1	環境基準 6.5~8.5 排出基準 5.8~8.6
	平成18年度	8.1	8.2	7.6	8.3	8.3	7.8	
	平成19年度	7.6	7.7	7.9	7.6	6.9	7.4	
	平成20年度	7.8	7.7	8.1	7.9	7.6	7.5	
	平成21年度	8.2	7.7	8.5	7.8	7.6	7.8	
B O D	平成17年度	1.3	0.9	0.7	1.8	1.8	2.1	環境基準 2mg/ℓ 排出基準 160mg/ℓ
	平成18年度	0.5	0.5	ND	0.8	2.3	1.4	
	平成19年度	1.1	1.2	0.8	0.8	0.8	0.9	
	平成20年度	ND	0.9	2.4	ND	1.3	1.0	
S S	平成17年度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	環境基準 25.0mg/ℓ 排出基準 200.0mg/ℓ
	平成18年度	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	
	平成19年度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	平成20年度	ND	ND	ND	ND	2.0	ND	
	平成21年度	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

本町幹線

		5月	7月	9月	11月	1月	3月	備考
P H	平成17年度	8.9	9.0	8.1	8.6	8.9	8.2	環境基準 6.5~8.5 排出基準 5.8~8.6
	平成18年度	9.0	9.0	8.9	7.4	8.6	9.3	
	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	9.5	8.5	
B O D	平成17年度	2.4	1.0	1.3	1.8	1.9	5.8	環境基準 2mg/ℓ 排出基準 160mg/ℓ
	平成18年度	2.3	0.8	0.5	1.1	3.2	1.8	
	平成19年度	1.8	1.6	2.5	1.1	1.3	1.2	
	平成20年度	1.0	ND	1.0	ND	2.1	1.7	
	平成21年度	4.8	3.3	1.3	0.0	6.7	1.4	
S S	平成17年度	5.0	2.0	1.0	2.0	ND	1.0	環境基準 25.0mg/ℓ 排出基準 200.0mg/ℓ
	平成18年度	2.0	1.0	5.0	ND	ND	2.0	
	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	0.0	6.0	1.0	

2) 多摩川合同採水

採水年度	平成17年度		平成18年度	
採水月日	6.2(木)	11.10(木)	6.1(木)	11.9(木)
採水日前日の降水量 mm	0	0	12	0
採水日当日の降水量 mm	1	0	0	0
採水時間	午前11時30分		午前11時30分	
流量 m^3/s	2.08	2.34	2.66	2.46
気温 $^{\circ}C$	21.2	17.0	33.0	23.0
水温 $^{\circ}C$	17.1	8.1	22.0	15.8
外観	無色	無色	淡暗緑色	淡暗緑色
臭気	無臭	無臭	無臭	淡沼沢臭
透明度 cm	>50	>50	>50	>50
PH(水素イオン濃度)	8.0	7.6	8.4	8.5
DO(溶存酸素) mg/l	9.7	11.2	9.7	11.5
BOD(生物化学的酸素要求量) mg/l	1.2	0.9	1.3	0.9
COD(化学的酸素要求量) mg/l	0.7	0.7	3.6	1.7
SS(浮遊物質) mg/l	3	<1	2	<1
T-CN(シアン化合物) mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Pb(鉛) mg/l	<0.005	<0.005	0.002	0.004
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	<0.10	<0.01
T-N(全窒素) mg/l	1.09	1.32	1.14	1.24
PO ₄ -P(リン酸性リン) mg/l	0.009	0.010	<0.03	<0.03
T-P(全リン) mg/l	0.040	0.017	<0.06	<0.06
MBAS(陰イオン界面活性剤) mg/l	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01
ジクロロメタン mg/l	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002
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	<0.001	<0.001	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン mg/l	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン mg/l	<0.001	<0.001	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン mg/l	<0.001	<0.001	<0.1	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン mg/l	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン mg/l	<0.001	<0.001	<0.003	<0.003
テトラクロロエチレン mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,3-ジクロロプロペン mg/l	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0002
ベンゼン mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.002	<0.002
セレン mg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001
大腸菌群数 MPN/100m ℓ	2300	790	1700	3300
カドミウム mg/l	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
六価クロム mg/l	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005
ヒ素 mg/l	<0.005	<0.005	<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	0.84	1.21	1.25	1.15
環境基準	水域類型A		水域類型A	

採水年度	平成19年度		平成20年度		
	6.7(木)	11.8(木)	6.5(木)	11.6(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		
採水日前日の降水量	mm	0	0	2.5	0
採水日当日の降水量	mm	30	0	5	0
流量	m ³ /s	2.36	5.13	38.0	2.6
気温	℃	24.9	18.5	16.9	20.2
水温	℃	21.5	15.8	13.2	14.7
外觀		淡灰黄緑色	中灰茶色	淡灰黒色	無色透明
臭気		微川藻臭	無臭	微藻臭	無臭
透明度	cm	>50	14	39.0	>50
PH(水素イオン濃度)		8.7	8.5	7.3	8.6
DO(溶存酸素)	mg/l	10.5	11.1	10.6	11.9
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	<0.5	0.7	2.0	0.5
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	1.7	1.5	1.1	1.1
SS(浮遊物質量)	mg/l	2	19	10.0	1
T-CN(シアン化合物)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Pb(鉛)	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	0.001
T-Cr(全クロム)	mg/l				
NH ₄ -N(アンモニア性窒素)	mg/l	<0.01	<0.01	0.03	0.06
T-N(全窒素)	mg/l	0.80	1.19	1.31	1.03
PO ₄ -P(リン酸性リン)	mg/l	0.013	0.026	0.017	0.011
T-P(全リン)	mg/l	0.022	0.036	0.032	0.018
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	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	4900	24000	490	240
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	0.67	1.0	0.96	0.84
環境基準		水域類型A		水域類型A	

採水年度	平成21年度	
	6.4(木)	11.5(木)
採水月日	6.4(木)	11.5(木)
採水時間	午前11時30分	
採水日前日の降水量	mm	0
採水日当日の降水量	mm	0
流量	m ³ /s	1.92
気温	°C	22.2
水温	°C	20.2
外観		無色
臭気		無臭
透明度	cm	>50.0
PH(水素イオン濃度)		8.8
DO(溶存酸素)	mg/l	11.0
BOD(生物学的酸素要求量)	mg/l	0.9
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	1.2
SS(浮遊物質)	mg/l	1
T-CN(シアン化合物)	mg/l	不検出
Pb(鉛)	mg/l	<0.002
T-Cr(全クロム)	mg/l	
NH ₄ -N(アンモニア性窒素)	mg/l	0.01
T-N(全窒素)	mg/l	1.6
PO ₄ -P(リン酸性リン)	mg/l	0.005
T-P(全リン)	mg/l	0.012
MBAS(陰イオン界面活性剤)	mg/l	<0.02
ジクロロメタン	mg/l	<0.0002
四塩化炭素	mg/l	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0002
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0002
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0002
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0002
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002
ベンゼン	mg/l	<0.0002
チウラム	mg/l	<0.0006
シマジ	mg/l	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l	<0.0003
セレン	mg/l	<0.002
大腸菌群	数 MPN/100ml	1700
カドミウム	mg/l	<0.001
六価クロム	mg/l	<0.01
ヒ素	mg/l	<0.001
総水銀	mg/l	<0.0005
アルキル水銀	mg/l	不検出
PCB	mg/l	不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.1
環境基準	水域類型A	

3) 地下水

17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	6.0	3.8	2.0	11	8.8	6.5	5.8	2.9	3.8	3.1	10以下
塩化物イオン	mg/l	4.7	9.4	3.0	17.4	8.0	10.0	6.2	3.9	5.9	3.1	200以下
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	0.4	1.3	0.7	0.5	1.0	2.2	1.0	1.2	0.7	1.0	10以下
一般細菌	mg/l	0	160	13	440	4	200	71	290	5	30	100以下
大腸菌群数		不検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出されないこと。
鉄	mg/l	<0.02	0.08	0.04	<0.02	<0.02	0.09	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.3以下
マンガン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
PH		5.9	5.7	6.9	6.4	6.2	6.4	6.2	6.3	6.4	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		<0.5	1.6	0.9	0.5	<0.5	1.8	0.6	0.8	0.9		5度以下
濁度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3以下

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	1	<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

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
	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	
pH(水素イオン濃度)	7.0	7.6	7.1	7.9	6.5	5.8～8.6
pH測定時水温	24℃	26℃	25℃	26℃	22℃	40℃以下
BOD(生物化学的酸素要求量)	6.6	4.3	4.6	1.7	24.0	160
COD(化学的酸素要求量)	9.1	9	15	14	18.0	200
SS(浮遊物質)	29	12	12	85	2	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	<0.1	<0.02	<0.01	0.05	<0.05	3
亜鉛含有量	<0.1	0.02	0.04	0.14	<0.05	5
溶解性鉄含有量	0.12	<0.1	<0.2	0.2	<0.05	10

単位: mg/l (pHと水温除く)

検査項目	B工場					基準値
	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	
pH(水素イオン濃度)	7.2	7.6	7.7	7.8		5.8～8.6
pH測定時水温	24	25℃	25℃	25℃		40℃以下
BOD(生物化学的酸素要求量)	5.4	2.8	3.4	8		160
COD(化学的酸素要求量)	11	12.5	15	37		200
SS(浮遊物質)	82	130	36	630		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	<0.01	0.05		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	<0.01	<0.07	0.04	0.37		3
亜鉛含有量	0.1	0.15	0.12	0.37		5
溶解性鉄含有量	<0.1	0.2	<0.2	0.4		10

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		17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	
測定日		平成17年12月 13~14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	
交通量	上り	27,126	26,167	23,939	25,408	25,764	
	下り	28,674	28,188	25,933	27,444	27,250	
	合計	55,800	54,355	49,872	52,852	53,014	
騒音	騒音	昼間	73	73	76	76	80
		夜間	74	72	75	75	81
	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

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		17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	
測定日		平成17年12月 21~22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	
交通量	上り	12,192	11,382	11,359	10,968	11,760	
	下り	11,916	12,450	12,305	11,916	11,520	
	合計	24,108	23,832	23,664	22,884	23,280	
騒音	騒音	昼間	71	70	70	70	63
		夜間	68	67	68	67	69
	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

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		17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	
測定日		平成17年12月 27~28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	
交通量	上り	10,794	10,362	10,258	9,782	9,258	
	下り	10,266	10,776	10,670	10,254	9,564	
	合計	21,060	21,138	20,928	20,036	18,822	
騒音	騒音	昼間	71	73	69	67	59
		夜間	70	70	65	65	56
	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

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		17年度	18年度	19年度	20年度	21年度		
測定日		平成17年12月8 ～12月9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		
交通 量	上	り	5,070	4,434	4,443	4,422	4,360	
	下	り	4,476	4,476	4,483	4,194	4,026	
	合	計	9,546	8,910	8,926	8,616	8,386	
騒 音	騒 音	昼	間	67	67	71	64	55
		夜	間	64	62	62	59	50
	基 環 準 境	昼	間	70	70	70	70	70
		夜	間	65	65	65	65	65
	限 要 請 度	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		17年度	18年度	19年度	20年度	21年度		
測定日		平成17年12月 15～16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21年2月18 ～19日		
交通 量	上	り	13,062	8,580	7,584	11,838	9,966	
	下	り	7,932	12,900	11,376	7,908	9,672	
	合	計	20,994	21,480	18,960	19,746	19,638	
騒 音	騒 音	昼	間	68	68	70	70	62
		夜	間	67	68	68	67	61
	基 環 準 境	昼	間	70	70	70	70	70
		夜	間	65	65	65	65	65
	限 要 請 度	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－誘導等付近

17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	744	565	163	16	102	85
5	962	789	157	16	101	84
6	808	621	164	23	107	90
7	615	490	98	27	101	86
8	1,123	869	222	32	103	87
9	716	549	122	45	102	87
10	816	644	161	11	103	86
11	710	552	138	20	102	85
12	662	514	112	36	101	84
18年1	858	708	124	26	101	84
2	792	618	168	6	101	83
3	975	790	164	21	101	84
合計	9,781	7,709	1,793	279		
平均	815	642	149	23	102	85

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	533	395	122	16	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	9,656	7,319	2,128	209		
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

3) 航空機騒音調査－市役所屋上

17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	200	129	70	1	80	61
5	278	212	65	1	81	61
6	196	145	51	0	81	66
7	122	101	21	0	80	58
8	242	174	68	0	81	62
9	145	98	46	1	81	67
10	132	102	30	0	80	62
11	150	103	44	3	79	59
12	102	69	28	5	78	57
18年1	161	113	46	2	80	61
2	160	81	78	1	81	63
3	216	166	45	5	81	62
合計	2,104	1,493	592	19		
平均	175	124	49	2	80	62

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

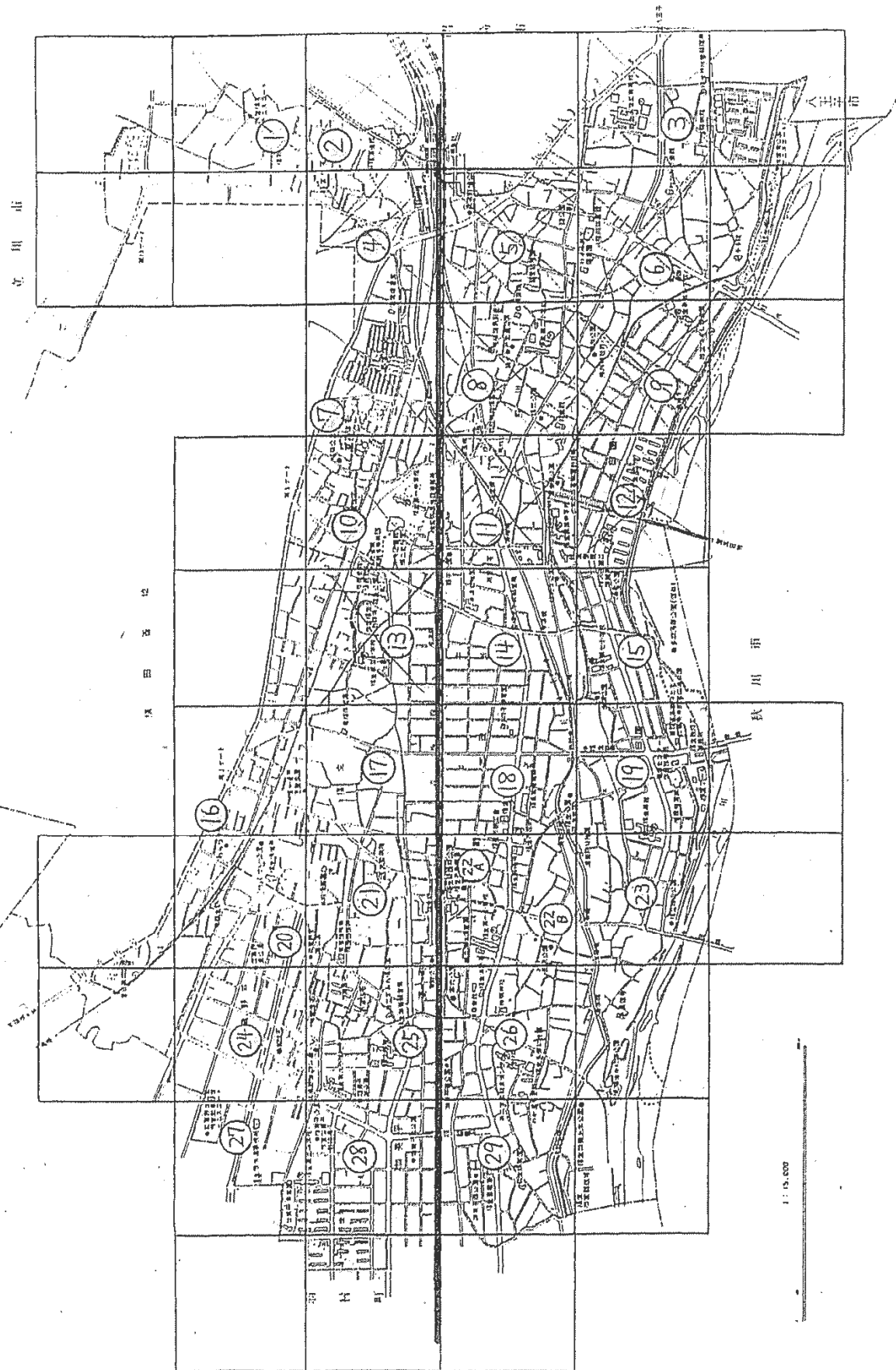
19年度 測定場所 本町5番地 市役所屋上						
月	飛行回数	昼間	夕刻	夜間	月平均 最高音圧レベル (dB)	月平均 WECPNL
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	194	129	65	0	80	62
5	157	98	59	0	81	61
6	94	68	25	1	82	60
7	60	29	31	0	82	58
8	135	91	44	0	81	61
9	122	59	63	0	94	63
10	228	165	61	2	80	71
11	180	151	28	1	80	61
12	53	48	5	0	82	62
20年1	199	134	65	0	83	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

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

環境騒音測定場所



4. 苦情受付件数

17年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	18年 1月	2月	3月	合計
大 気 汚 染		1	4			2	5		2	1		6	21
アスベスト相談			2	3	6	10	7	3	3	3	4	4	45
水 質 汚 濁							1						1
土 壌 汚 染													
騒 音・振 動	2		2	2	1		1				1		9
低 周 波 音													
航空機騒音	4	7	4	3	35	22	4	45	0	0	4	1	129
地 盤 沈 下													
悪 臭			2	1	1	2			3	2			11
雑 草		1	1	5	2	1	1						11
そ の 他	2	1	8	6	1	6	2	2	1	4	3		36
合 計	8	10	23	20	46	43	21	50	9	10	12	11	263

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	0	2	0	3	1	1	0	0	2	0	1	2	12
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	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3
土 壌 汚 染	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
騒 音 ・ 振 動	1	1	1	3	2	4	0	1	0	0	0	1	14
低 周 波 音	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
航空機騒音	19	20	23	16	50	12	23	33	12	29	16	18	271
地 盤 沈 下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
悪 臭	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	5
雑 草	0	0	1	4	3	1	0	1	0	0	0	0	10
そ の 他	14	6	2	6	8	6	0	1	1	2	2	2	50
合 計	34	29	28	33	64	26	23	37	15	32	20	24	365

5. 申請書等処理件数

区 分	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
工 場 設 置 認 可		1	1		
工 場 設 置 認 定					
工 場 変 更 認 可	2	1	1	1	
工 場 変 更 認 定	2		1		
工 場 氏 名 変 更 ・ 承 継 届				2	2
工 場 廃 止 届		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	15
指 定 作 業 場 設 置 届	1	76			2
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		1	3	
特 定 施 設 設 置 届	5	2	1		
特 定 施 設 変 更 届		1			
特 定 施 設 氏 名 変 更 ・ 承 継 届	1				
特 定 施 設 廃 止 届					
特 定 建 設 作 業 実 施 届	21	24	27	36	16
建 築 物 の 解 体 に 係 る ア ス ベ ス ト 対 策 に 関 す る 届 出	4			1	3

6. 立ち入り・測定件数等

区 分	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成21年度
工場認可関係	2		2	1	
指定作業場届出関係	2				
苦情処理	394	257	274	221	215
各種測定	151	151	151	151	151
アスベスト撤去工事関係	4			1	3

7. 塵芥収集及び持込実績

平成17年度	収集量(t)	持込量(t)	合計(t)	収集回数	構成比(%)	
可燃ごみ	10,983	2,739	13,722	週3回	67.4	
不燃ごみ	1,572	115	1,687	隔週	8.3	
粗大ごみ	421	143	564	随時	2.8	
有害ごみ	30	0	30	随時	0.1	
資源	可燃系	3,264	0	3,264	隔週	16.0
	不燃系	1,105	0	1,105	隔週	5.4
合計	17,375	2,997	20,372		100.0	

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	10,323	1,864	12,187	週3回	69.2	
不燃ごみ	744	101	845	3週に1回	4.8	
粗大ごみ	347	163	510	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	1,593	0	1,593	隔週	9
合計	15,492	2,128	17,620		100.0	

8. 塵芥処理状況

平成17年度	処理量(t)	構成比(%)
焼却(西多摩衛生組合)	15,458	75.9
埋立(広域処分組合)	300	1.5
再生利用	4,584	22.5
搬出(有害ごみ)	30	0.1
合計	20,372	100.0

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)	13,147	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	17,620	100.0

9. 再生利用状況

可燃系

平成17年度		処理量(t)	構成比(%)
新	聞	1,212	37.9
雑	誌	1,446	45.2
ダ	ン	338	10.6
古	布	169	5.3
紙	パ	31	1.0
合	計	3,196	100.0

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	323	10.8
古	布	165	5.5
紙	パ	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	305	11.0
古	布	161	5.8
紙	パ	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	306	11.3
古	布	190	7.0
紙	パ	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	308	12.5
古	布	220	9
紙	パ	22	0.9
合	計	2,458	100.0

不燃系

平成17年度		処理量(t)	構成比(%)
生	ビ	36	2.6
カ	レ	423	30.5
鉄	類	482	34.7
ア	ル	100	7.2
廃	プ	96	6.9
廃	家	0	0.0
発	泡	18	1.3
ペ	ット	233	16.8
合	計	1,388	100.0

平成18年度		処理量(t)	構成比(%)
生	ビ	34	1.9
カ	レ	429	23.7
鉄	類	477	26.3
ア	ル	96	5.3
廃	プ	79	4.3
廃	家	0	0.0
発	泡	23	1.3
ペ	ット	226	12.5
合	計	448	24.7
		1,812	100.0

平成19年度		処理量(t)	構成比(%)
生	ビ	34	1.9
カ	レ	427	23.4
鉄	類	438	24.0
ア	ル	90	5.0
廃	プ	93	5.1
廃	家	0	0.0
発	泡	17	0.9
ペ	ット	223	12.2
容	器	502	27.5
合	計	1,824	100.0

平成20年度		処理量(t)	構成比(%)
生	ビ	32	1.8
カ	レ	409	22.9
鉄	類	416	23.2
ア	ル	94	5.3
廃	プ	91	5.0
廃	家	0	0.0
発	泡	15	0.8
ペ	ット	214	12.0
容	器	519	29.0
合	計	1,790	100.0

平成21年度		処理量(t)	構成比(%)
生	ビ	34	1.8
カ	レ	454	22.9
鉄	類	395	23.2
ア	ル	95	5.3
廃	プ	97	5
廃	家	0	0
発	泡	16	0.8
ペ	ット	209	12
容	器	500	29
合	計	1,800	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17年度	19.3	41.0	22.9	$\frac{\text{資源化量}}{\text{ごみ・資源量}}$
	平成18年度	18.7	53.1	24.5	
	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	
総資源化率	平成17年度	27.3	43.0	29.8	$\frac{\text{資源化量} + \text{集団回収量}}{\text{ごみ・資源量} + \text{集団回収量}}$
	平成18年度	27.0	54.6	31.4	
	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	

11. し尿

平成17年度	収集量(kℓ)	構成比(%)
汲取りし尿	151	78.6
浄化槽汚泥	41	21.4
合計	192	100.0

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	100.0

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	100.0

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	100.0

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	100.0

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17年度	15,458	72,125	21.4
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

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(%)	浄化槽汚泥・汚水(%)
	し尿(t)	浄化槽汚泥・汚水(t)	し尿(t)	浄化槽汚泥・汚水(t)		
平成17年度	151	41	3,938	4,559	3.8	0.9
平成18年度	128	40	3,789	4,588	3.4	0.9
平成19年度	130	19	3,567	4,769	3.6	0.4
平成20年度	125	34	3,570	4,193	3.5	0.8
平成21年度	105	29	3,351	4,349	3.1	0.7

14. 東京都三多摩地域処分組合への搬入量

平成17年度	搬入量(t)	容積(m ³)
西多摩衛生組合焼却残さ	1,689	1,419
リサイクルセンター不燃物残さ	300	394
合計	1,989	1,813
平成17年度搬入配分量		2,527

平成18年度	搬入量(t)	容積(m ³)
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 ³)
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 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

15. 福生市リサイクルセンターにおける処分状況

搬入量

17年度	処理量(t)	構成比(%)
粗大ごみ	564	16.7
不燃ごみ	1,687	49.8
有害ごみ	30	0.9
資源	1,105	32.6
合計	3,386	100.0

処理内訳

17年度	処理量(t)	構成比(%)
埋立	300	8.8
資源化	1,388	41.0
搬出	30	0.9
焼却	1,668	49.3
合計	3,386	100.0

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

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

16. 粗大ごみ処理状況

		17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
処	理 重 量	564 t	556 t	547 t	534 t	509 t
申	込 件 数	14,805 件	14,956 件	14,429 件	13,660 件	13,142 件
処	理 件 数	14,426 件	14,484 件	14,018 件	13,343 件	12,867 件
内 訳	有 料	12,452 件	12,420 件	11,757 件	10,980 件	10,753 件
	無 料	413 件	465 件	493 件	484 件	403 件
	不 法 投 棄	75 件	63 件	52 件	40 件	30 件
	有 料 持 込	1,486 件	1,536 件	1,716 件	1,839 件	1,681 件

17. へい死獣収集処理件数

		17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
処	理 件 数	440 件	440 件	382 件	436 件	389 件
内 訳	有 料	73 件	66 件	81 件	76 件	89 件
	無 料	367 件	374 件	301 件	360 件	300 件

18. 不法投棄

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

		17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
テ	レ ビ	3 台	1 台	1 台	8 台	9 台
冷	蔵 庫	7 台	1 台	3 台	6 台	4 台
洗	濯 機	4 台	3 台	3 台	1 台	4 台
エ	ア コ ン	2 台	0 台	1 台	0 台	0 台
冷	凍 機	1 台	0 台	0 台	0 台	0 台
合	計	17 台	5 台	8 台	15 台	17 台

19. プラザ事業状況

見学・視察

		17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
小 学 校	件数	5 件	8 件	6 件	8 件	8 件
	人数	414 人	557 人	520 人	502 人	535 人
中 学 校	件数	3 件	4 件	2 件	2 件	2 件
	人数	10 人	11 人	6 人	6 人	7 人
高 等 学 校	件数	2 件	0 件	1 件	1 件	1 件
	人数	124 人	0 人	49 人	7 人	50 人
他 市 町 村	件数	1 件	5 件	2 件	5 件	2 件
	人数	2 人	36 人	19 人	85 人	19 人
町 会 ・ 団 体	件数	2 件	0 件	2 件	3 件	3 件
	人数	30 人	0 人	36 人	74 人	79 人
一 般	件数	4 件	2 件	2 件	4 件	2 件
	人数	83 人	38 人	23 人	40 人	27 人
合 計	件数	17 件	19 件	15 件	23 件	18 件
	人数	663 人	642 人	653 人	714 人	717 人