

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	武蔵野台児童館	市民会館	第二小学校
令和元年度	35.0	30.0	21.3	40.0
平成30年度	41.3	45.0	41.0	38.7
平成29年度	33.3	31.7	32.0	43.7
平成28年度	32.3	38.7	59.3	33.7
平成27年度	25.3	28.7	26.3	27.7

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
令和元年度	0.004	0.013	0.001	0.002
平成30年度	0.006	0.025	0.003	0.007
平成29年度	0.006	0.020	0.003	0.005
平成28年度	0.004	0.020	0.003	0.002
平成27年度	0.005	0.015	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
令和元年度	0.004	0.015	0.001	0.001
平成30年度	0.007	0.026	0.003	0.008
平成29年度	0.005	0.017	0.002	0.003
平成28年度	0.006	0.036	0.006	0.004
平成27年度	0.006	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
令和元年度	0.004	0.013	0.001	0.002
平成30年度	0.006	0.021	0.003	0.006
平成29年度	0.006	0.017	0.002	0.003
平成28年度	0.006	0.038	0.007	0.004
平成27年度	0.006	0.016	0.002	0.004

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
令和元年度	0.004	0.020	0.002	0.002
平成30年度	0.007	0.022	0.003	0.006
平成29年度	0.006	0.027	0.004	0.004
平成28年度	0.004	0.025	0.004	0.003
平成27年度	0.006	0.016	0.002	0.003

数値は1日平均の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1g)

3) 燃料に含まれるイオウ分

事業所	燃料の種類 (重油)	1日の最大 使用量 (/日)	イオウ含有量(Wt%)					基準値 (Wt%)
			令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	
A	特A	1,000	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07	0.8
B	特A							
C	A							
D	A							
E	A							
F	A							
G	A			0.08	0.05未満	0.05		
H	特A	1,200	0.06	0.05未満	0.08	0.08	0.05	
I	A							
J	A							
K	A							

Wt%:質量パーセント、検出下限値0.05
重油施設の廃止に伴い、2事業所に変更

4) 二酸化窒素

(単位:ppm)

No.	調査地点(交差点)	測定値					環境基準
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	
1	武蔵野橋北	0.016	0.017	0.016	0.025	0.022	0.06
2	武蔵野橋南	0.016	0.023	0.022	0.024	0.018	
3	熊川内出	0.012	0.017	0.011	0.020	0.017	
4	第五ゲート前	0.016	0.021	0.018	0.027	0.023	
5	福生志茂南	0.011	0.013	0.011	0.018	0.015	
6	多摩橋北	0.009	0.014	0.012	0.016	0.014	
7	福生駅西	0.011	0.016	0.012	0.021	0.017	
8	福生加美	0.010	0.015	0.012	0.024	0.017	
9	福生加美平	0.009	0.014	0.013	0.021	0.015	
10	福生市役所前	0.009	0.016	0.012	0.017	0.015	
11	武蔵野台北	0.011	0.013	0.011	0.019	0.015	
12	第二ゲート前	0.023	0.030	0.024	0.032	0.029	

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

<光化学スモッグ注意報発令件数> (光化学オキシダント0.12ppm以上で発令)

(単位:件)

	令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
区 東部	1	2	3	2	2
区 北部	1	2	5	1	3
区 西部	5	4	5	2	11
区 南部	5	3	3	1	7
多摩北部	5	6	2	3	11
多摩中部	5	4	1	3	8
多摩西部(福生市)	1	2	1	0	4
多摩南部	1	2	0	2	4
合 計	24	25	20	14	50

多摩西部の測定地点は、福生市本町及び青梅市東青梅である。

2 水質調査

1) 河川及び下水道(雨水管)

pH(水素イオン濃度)...酸性・アルカリ性の度合いの指標

BOD(生物化学的酸素要求量)...微生物に分解されやすい有機物量の目安

SS(浮遊物質)...1µm以下のフィルターに残存する成分の量

多摩川(河川)

		5月	7月	9月	11月	1月	3月	環境基準
pH	令和元年度	7.4	8.4	8.1	7.1	7.1	7.4	6.5 ~ 8.5
	平成30年度	8.2	9.2	8.0	9.1	8.7	8.4	
	平成29年度	7.5	8.4	7.9	8.7	7.6	8.6	
	平成28年度	8.8	8.0	8.0	8.5	7.1	7.4	
	平成27年度	8.6	8.7	8.1	7.6	8.3	8.3	
BOD	令和元年度	0.7	0.8	1.3	ND	0.3	1.7	2mg/
	平成30年度	1.2	1.7	0.8	0.2	ND	0.9	
	平成29年度	1.1	0.9	0.7	0.6	0.5	1.3	
	平成28年度	0.8	0.4	ND	0.5	ND	ND	
	平成27年度	0.9	0.5	ND	0.5	0.5	0.9	
SS	令和元年度	0.5	1.5	0.5	16.5	1.0	0.5	25mg/
	平成30年度	1.0	3.0	0.5	0.5	ND	0.5	
	平成29年度	2.5	1.5	0.5	ND	2.5	ND	
	平成28年度	2.5	1.5	2.5	0.5	1.0	0.5	
	平成27年度	2.0	1.5	1.5	4.0	ND	2.5	

下の川(河川)

		5月	7月	9月	11月	1月	3月	環境基準
pH	令和元年度	7.1	7.6	7.8	6.8	7.3	7.2	6.5 ~ 8.5
	平成30年度	7.2	8.3	7.7	7.5	7.5	7.8	
	平成29年度	6.9	7.8	7.3	7.1	7.5	7.9	
	平成28年度	8.2	7.8	7.7	8.2	6.8	7.6	
	平成27年度	7.3	7.7	7.7	7.5	7.8	8.3	
BOD	令和元年度	0.4	0.7	0.8	ND	2.1	0.7	2mg/
	平成30年度	0.7	1.1	0.7	ND	ND	0.7	
	平成29年度	0.8	0.7	0.6	1.0	0.4	1.4	
	平成28年度	0.4	0.2	ND	0.7	ND	0.5	
	平成27年度	0.6	0.2	ND	0.1	0.4	0.8	
SS	令和元年度	1.0	3.0	1.0	1.0	3.0	2.6	25mg/
	平成30年度	1.6	ND	1.6	0.3	ND	1.3	
	平成29年度	0.6	0.3	0.3	2.6	0.3	2.0	
	平成28年度	3.6	ND	0.3	0.3	0.6	0.3	
	平成27年度	0.6	ND	5.6	ND	10.6	0.6	

都市下水路(雨水管)

		5月	7月	9月	11月	1月	3月	排水基準
P H	令和元年度	7.6	7.8	8.0	7.2	7.1	7.8	5.8 ~ 8.6
	平成30年度	8.1	8.6	8.0	8.4	8.5	7.8	
	平成29年度	7.9	8.2	7.6	7.9	7.6	7.9	
	平成28年度	8.5	7.8	7.7	8.5	7.2	7.2	
	平成27年度	7.3	7.9	7.9	7.5	8.4	8.4	
B O D	令和元年度	0.5	0.8	1.1	0.5	0.8	0.5	160mg/
	平成30年度	0.8	1.2	0.6	ND	0.5	0.6	
	平成29年度	1.2	0.8	0.8	0.5	ND	0.8	
	平成28年度	0.6	0.7	ND	0.5	ND	3.8	
	平成27年度	1.1	ND	ND	ND	0.7	1.5	
S S	令和元年度	ND	2.0	ND	3.0	1.0	ND	200mg/
	平成30年度	ND	ND	ND	1.0	2.0	ND	
	平成29年度	4.0	5.0	ND	ND	5.0	ND	
	平成28年度	3.0	ND	ND	ND	1.0	1.0	
	平成27年度	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	

本町幹線(雨水管)

		5月	7月	9月	11月	1月	3月	排水基準
P H	令和元年度	7.4	8.0	8.1	7.2	7.2	7.7	5.8 ~ 8.6
	平成30年度	8.7	8.2	8.2	8.1	8.7	8.1	
	平成29年度	7.2	8.2	7.8	8.1	7.7	7.8	
	平成28年度	8.9	7.7	7.9	8.4	7.1	7.6	
	平成27年度	7.7	8.2	7.8	7.3	9.3	8.3	
B O D	令和元年度	1.8	0.9	1.4	0.6	0.9	3.8	160mg/
	平成30年度	2.1	1.9	0.9	0.6	1.5	1.2	
	平成29年度	1.0	1.1	0.8	1.7	4.0	3.4	
	平成28年度	2.4	ND	ND	0.6	ND	0.6	
	平成27年度	3.2	0.5	ND	0.7	1.0	0.8	
S S	令和元年度	4.0	2.0	1.0	11.0	2.0	4.0	200mg/
	平成30年度	3.0	1.0	ND	2.0	6.0	2.0	
	平成29年度	5.0	1.0	8.0	6.0	10.0	12.0	
	平成28年度	6.0	11.0	2.0	1.0	ND	ND	
	平成27年度	17.0	ND	3.0	9.0	4.0	3.0	

ND: 定量下限値未満

都市下水路及び本町幹線は、排水口での採水

2) 多摩川合同採水

採水年度		令和元年度		平成30年度		平成29年度	
採水月日		6.6(木)	11.7(木)	6.14(木)	11.1(木)	6.8(木)	11.2(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 ³ /sec	1.1	4.7	2.9	2.7	1.9	24
気温		28.6	18.0	23.5	19.0	23.0	20.8
水温		23.4	16.6	25.0	15.8	21.2	16.5
外観		無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100.0	15	>100.0	>100.0	>100.0	24
pH(水素イオン濃度)		8.4	7.2	8.3	9.4	8.1	7.5
DO(溶存酸素)	mg/l	10.3	10.2	10.8	12.7	10.1	10.4
BOD(生物学的酸素要求量)	mg/l	1.1	0.5	1.8	<0.5	1.5	0.7
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	2.0	1.6	2.5	1.5	1.9	1.6
SS(浮遊物質)	mg/l	4	10	2	2	3	10
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
NH ₄ -N(アンモニア性窒素)	mg/l	0.01	<0.01	0.05	0.01	0.01	<0.01
T-N(全窒素)	mg/l	0.71	1.3	1.1	0.90	0.48	0.93
PO ₄ -P(リン酸性リン)	mg/l	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	0.005	0.013
T-P(全リン)	mg/l	<0.003	0.030	0.014	0.015	0.008	0.021
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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/100m	140	170	1100	110	140	220
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	mg/l	<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	0.44	1.0	0.78	0.54	0.32	0.78
全亜鉛	mg/l	0.003	0.003	0.004	<0.001	0.002	0.009
ニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0031	<0.0006
環 境 基 準		水域類型A		水域類型A		水域類型A	

採 水 年 度		平成28年度		平成27年度	
採 水 月 日		6.2(木)	11.10(木)	6.4(木)	11.5(木)
採 水 時 間		午前11時30分		午前11時30分	
流量	m ³ /sec	2.3	2.3	2.2	2.0
気温		26.5	13.3	27.2	22.8
水温		22.6	12.5	21.0	18.0
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0
pH(水素イオン濃度)		8.7	8.6	8.8	7.8
DO(溶存酸素)	mg /	10.3	12.1	10.6	10.7
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg /	0.5	<0.5	1.0	<0.5
COD(化学的酸素要求量)	mg /	1.4	1.3	1.1	1.2
SS(浮遊物質量)	mg /	1	<1	2	1
T - CN(シアン化合物)	mg /	不検出	不検出	不検出	不検出
Pb(鉛)	mg /	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
NH ₄ -N(アンモニア性窒素)	mg /	0.04	<0.01	0.01	<0.01
T - N(全窒素)	mg /	0.45	0.72	0.95	0.85
PO ₄ - P(リン酸性リン)	mg /	0.003	<0.003	0.005	0.006
T - P(全リン)	mg /	0.011	<0.003	0.015	0.013
MBA S(陰イオン界面活性剤)	mg /	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジクロロメタン	mg /	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素	mg /	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2 - ジクロロエタン	mg /	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1 - ジクロロエチレン	mg /	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス - 1,2 - ジクロロエチレン	mg /	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,1 - トリクロロエタン	mg /	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,2 - トリクロロエタン	mg /	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	mg /	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002
テトラクロロエチレン	mg /	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,3 - ジクロロプロペン	mg /	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	mg /	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg /	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg /	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg /	<0.0003	<0.0003	<0.002	<0.002
セレン	mg /	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
大腸菌群数	MPN/100m	220	170	4900	1700
カドミウム	mg /	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg /	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ヒ素	mg /	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg /	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg /	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	mg /	不検出	不検出	不検出	不検出
1,4 - ジオキサン	mg /	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg /	0.31	0.58	0.38	0.71
全亜鉛	mg /	0.004	<0.001	0.003	<0.003
ノニルフェノール	mg /	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg /	<0.0006	<0.0006	0.0023	<0.0006
環 境 基 準		水域類型A		水域類型A	

3) 地下水

【令和元年度】

検査項目	測定地点	測定地点										基準値
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/	5.3	8.7	6.5	5.1	5.5	4.5	3.3	6.6	5.3	7.3	10以下
塩化物イオン	mg/	5.1	7.8	5.2	6.4	9.4	4.3	15	6.4	4.0	5.1	200以下
有機物 (TOCの量)	mg/	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	0.6	3以下
一般細菌	個/m	3	1	130	6	380	290	16	13	20	2	100以下
大腸菌群数		不検出	不検出	不検出	不検出	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/	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.19	<0.02	0.08	0.06	<0.02	0.06	0.3以下
マンガン	mg/	<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 (水素イオン濃度)		6.4	6.6	6.2	6.7	6.9	6.5	6.7	6.8	6.8	6.7	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	4	<1	<1	<1	<1	<1	2度以下
トリクロロエチレン	mg/	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
テトラクロロ エチレン	mg/	<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/	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下

【平成30年度】

検査項目	測定地点	測定地点										基準値
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/	3.7	3.4	1.7	6.2	4.2	4.8	4.1	4.6	9.0	4.5	10以下
塩化物イオン	mg/	3.8	5.0	2.7	14.0	6.3	6.8	4.4	3.9	8.1	9.9	200以下
有機物 (TOCの量)	mg/	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	<0.3	0.4	0.4	3以下
一般細菌	個/m	0	8	2	9	80	150	5	1	2	2	100以下
大腸菌群数		不検出	不検出	不検出	不検出	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/	0.07	<0.02	<0.02	0.15	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.3以下
マンガン	mg/	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
pH (水素イオン濃度)		6.4	6.4	6.6	6.9	6.6	6.5	6.4	6.3	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	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	2	1	<1	<1	<1	2	<1	5度以下
濁度		<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2度以下
トリクロロエチレン	mg/	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
テトラクロロ エチレン	mg/	<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/	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下

【平成29年度】

検査項目	測定地点	測定地点										基準値
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/	5.6	6.3	1.9	3.5	4.4	5.8	3.8	4.5	2.7	3.7	10以下
塩化物イオン	mg/	7.6	7.0	4.1	3.6	3.8	12	6.2	2.2	3.3	4.4	200以下
有機物(TOCの量)	mg/	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.3	3以下
一般細菌	個/m	1	0	10	7	12	12	0	2	1	5	100以下
大腸菌群数		不検出	不検出	不検出	不検出	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/	0.03	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.02	<0.02	<0.02	0.3以下
マンガン	mg/	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
pH(水素イオン濃度)		6.6	6.5	6.7	6.5	6.2	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	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	<1	<1	<1	<1	2度以下
トリクロロエチレン	mg/	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下

【平成28年度】

検査項目	測定地点	測定地点										基準値
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/	6.1	3.6	3.7	11	8.1	9.8	5.3	4.8	4.2	1.4	10以下
塩化物イオン	mg/	9.6	2.3	4.5	10	7.6	7.6	6.8	7.6	6.8	2.9	200以下
有機物(TOCの量)	mg/	0.4	0.4	0.6	1.5	0.4	0.5	0.4	<0.3	0.5	0.4	3以下
一般細菌	個/m	7	180	100	54	6	3	1	7	12	5	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/	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.32	0.10	0.06	<0.02	<0.02	0.3以下
マンガン	mg/	<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(水素イオン濃度)		7.6	7.8	6.8	6.9	6.7	6.9	7.4	7.3	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	<1	<1	1	<1	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/	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/	<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/	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下

【平成27年度】

検査項目	測定地点	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/	4.8	5.6	4.0	4.0	6.5	3.0	3.0	3.1	
塩化物イオン	mg/	3.7	6.9	4.5	4.3	6.8	3.2	2.1	5.0	3.0	4.6	200以下
有機物(TOCの量)	mg/	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	1.0	0.3	<0.3	<0.3	3以下
一般細菌	個/m	0	0	3	0	12	3	10	0	0	0	100以下
大腸菌群数		不検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
鉄	mg/	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.13	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.3以下
マンガン	mg/	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
pH(水素イオン濃度)		6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.7	6.6	6.6	6.5	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	<1	<1	<1	<1	2度以下
トリクロロエチレン	mg/	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/	<0.001	<0.001	0.013	<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/	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下

平成19年度より過マンガン酸カリウム消費量を有機物と表記。
地下水調査は、毎年度測定地点が異なる。

4) 工場排水

(単位: mg/ [pHと水温除く])

検査項目	測定地点	A工場					基準値
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	
pH(水素イオン濃度)		7.9	6.9	6.0	8.8	9.1	5.8~8.6
pH測定時水温		26.0	23.4	21.9	22.0	21.2	40 以下
BOD(生物学的酸素要求量)		3.5	3.9	1.7	2.8	2.1	160
COD(化学的酸素要求量)		9.1	11.0	6.5	6.3	4.0	160
SS(浮遊物質量)		36	70	19	9	22	200
カドミウム及びその化合物		<0.003	<0.003	<0.003	<0.01	<0.01	0.03
鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
水銀、アルキル水銀及びその他の化合物		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
銅含有量		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	3
亜鉛含有量		0.07	0.13	0.11	<0.05	<0.05	2
溶解性鉄含有量		0.17	0.35	0.13	<0.05	<0.05	10

5) 雨水管(横田基地流入分)

は排水基準の設定なし

[令和元年度]		多摩橋通り		五日市街道		武蔵野幹線		排水基準
項目	単位	10月	3月	10月	3月	10月	3月	
pH(水素イオン濃度)		7.6	7.9	7.6	7.5	7.6	7.3	5.8~8.6
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg /	0.7	2.6	0.6	2.0	0.8	1.6	160mg/
SS(浮遊物質量)	mg /	3	11	34	15	2	3	200mg/
ノルマルヘキサン抽出物	mg /	<1	<1	<1	<1	<1	<1	30mg/
フェノール類	mg /	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	5mg/
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg /	<0.1	0.4	<0.1	0.9	<0.1	2.5	
六価クロム	mg /	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5mg/
鉛及びその化合物	mg /	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.1mg/
カドミウム及びその化合物	mg /	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/
総水銀化合物	mg /	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/
アンモニア性窒素	mg /	<0.01	0.07	0.01	0.04	<0.01	0.06	100mg/
リン酸性リン	mg /	<0.003	0.004	0.036	0.005	0.005	0.007	
陰イオン界面活性剤	mg /	<0.02	0.05	<0.02	0.02	<0.02	0.03	
有機リン化合物	mg /	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1mg/
有機物(TOCの量)	mg /	0.4	3.0	0.5	1.9	0.9	1.4	
セレン及びその化合物	mg /	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/
ヒ素及びその化合物	mg /	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/
全リン	mg /	0.010	0.030	0.059	0.025	0.022	0.028	16mg/
シアン化合物	mg /	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1mg/

[平成30年度]		多摩橋通り		五日市街道		武蔵野幹線		排水基準
項目	単位	6月	3月	6月	3月	6月	3月	
pH(水素イオン濃度)		/	7.1	/	6.6	/	7.0	5.8~8.6
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg /	/	2.2	/	2.9	/	2.0	160mg/
SS(浮遊物質量)	mg /	/	6	/	30	/	10	200mg/
ノルマルヘキサン抽出物	mg /	/	1	/	2	/	<1	30mg/
フェノール類	mg /	/	<0.005	/	<0.005	/	<0.005	5mg/
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg /	/	0.6	/	0.8	/	0.8	
六価クロム	mg /	/	<0.01	/	<0.01	/	<0.01	0.5mg/
鉛及びその化合物	mg /	/	<0.005	/	<0.005	/	<0.005	0.1mg/
カドミウム及びその化合物	mg /	/	<0.001	/	<0.001	/	<0.001	0.03mg/
総水銀化合物	mg /	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	0.005mg/
アンモニア性窒素	mg /	/	0.04	/	0.07	/	0.03	100mg/
リン酸性リン	mg /	/	<0.003	/	0.02	/	0.004	
陰イオン界面活性剤	mg /	/	0.04	/	0.03	/	0.02	
有機リン化合物	mg /	/	<0.1	/	<0.1	/	<0.1	1mg/
有機体炭素	mg /	/	2.3	/	3.3	/	2.1	
セレン及びその化合物	mg /	/	<0.001	/	<0.001	/	<0.001	0.1mg/
ヒ素及びその化合物	mg /	/	<0.001	/	<0.001	/	<0.001	0.1mg/
全リン	mg /	/	0.030	/	0.042	/	0.036	16mg/
シアン化合物	mg /	/	不検出	/	不検出	/	不検出	1mg/

年2回の調査予定(6月、3月)であったが、6月の採水は天候の関係上分析を行うのに十分な量が得られなかったため、欠測とした。

[平成29年度]		多摩橋通り		五日市街道		武蔵野幹線		排水基準
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	6.9	7.7	6.9	7.8	7.1	5.8～8.6
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg /	4.6	1.4	2.4	0.9	4.9	1.3	160mg/
SS(浮遊物質量)	mg /	16	<1	31	6	24	15	200mg/
ノルマルヘキサン抽出物	mg /	<1	1	<1	1	<1	<1	30mg/
フェノール類	mg /	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	5mg/
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg /	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	<0.1	
六価クロム	mg /	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5mg/
鉛及びその化合物	mg /	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.1mg/
カドミウム及びその化合物	mg /	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/
総水銀化合物	mg /	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/
アンモニア性窒素	mg /	<0.01	0.01	0.03	0.03	<0.01	0.01	100mg/
リン酸性リン	mg /	<0.003	<0.003	0.048	0.004	0.007	0.052	
陰イオン界面活性剤	mg /	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
有機リン化合物	mg /	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1mg/
有機体炭素	mg /	2.7	1.4	1.7	1.3	1.3	1.9	
セレン及びその化合物	mg /	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/
ヒ素及びその化合物	mg /	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/
全リン	mg /	0.044	0.012	0.110	0.017	0.071	0.140	16mg/
シアン化合物	mg /	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1mg/

[平成28年度]		多摩橋通り		五日市街道		武蔵野幹線		排水基準
項目	単位	7月	3月	7月	3月	10月	3月	
pH(水素イオン濃度)		7.6	7.2	7.4	7.2	7.9	7.2	5.8～8.6
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg /	2.3	5.7	1.3	2.0	<0.5	1.1	160mg/
SS(浮遊物質量)	mg /	56	39	5	22	2	4	200mg/
ノルマルヘキサン抽出物	mg /	<1	2	<1	<1	<1	<1	30mg/
フェノール類	mg /	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	5mg/
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg /	8.4	2.2	1.2	1.7	0.7	1.6	
六価クロム	mg /	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5mg/
鉛及びその化合物	mg /	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.1mg/
カドミウム及びその化合物	mg /	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/
総水銀化合物	mg /	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/
アンモニア性窒素	mg /	0.04	0.12	0.02	0.08	0.01	0.11	100mg/
リン酸性リン	mg /	0.043	0.025	0.008	<0.003	0.009	0.008	
陰イオン界面活性剤	mg /	0.02	0.12	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	
有機リン化合物	mg /	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1mg/
有機体炭素	mg /	2.2	5.5	1.2	2.7	2.0	2.7	
セレン及びその化合物	mg /	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/
ヒ素及びその化合物	mg /	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/
全リン	mg /	0.140	0.150	0.030	0.033	0.019	0.021	16mg/
シアン化合物	mg /	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1mg/

武蔵野幹線は7月採水時流量が足りず採水できなかったため10月18日に実施。

[平成27年度]		多摩橋通り		五日市街道		武蔵野幹線		排水基準
項目	単位	7月	3月	7月	3月	7月	3月	
pH(水素イオン濃度)		7.6	8.1	7.2	8.7	6.7	8.5	5.8～8.6
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg /	0.9	0.9	0.8	1.5	<0.5	1.8	160mg/
SS(浮遊物質)	mg /	13	4	19	5	3	3	200mg/
ノルマルヘキサン抽出物	mg /	<1	<1	1	<1	<1	<1	30mg/
フェノール類	mg /	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	5mg/
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg /	13.0	6.5	2.4	0.3	4.1	0.3	
六価クロム	mg /	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5mg/
鉛及びその化合物	mg /	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.1mg/
カドミウム及びその化合物	mg /	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/
総水銀化合物	mg /	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/
アンモニア性窒素	mg /	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.02	100mg/
リン酸性リン	mg /	0.035	0.025	0.053	0.005	0.087	0.003	
陰イオン界面活性剤	mg /	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
有機リン化合物	mg /	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1mg/
有機体炭素	mg /	1.6	<0.5	1.0	0.6	0.5	2.5	
セレン及びその化合物	mg /	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/
ヒ素及びその化合物	mg /	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/
全リン	mg /	0.07	0.036	0.074	0.025	0.095	0.019	16mg/
シアン化合物	mg /	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1mg/

3 騒音調査

1) 自動車交通量・騒音・振動調査

振動調査は平成26年度より実施。また、平成29年度は、適正な測定結果が得られなかったため欠測とした。

交通量(単位:台)、騒音(単位:デシベル=dB)

年度		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	
交通量	昼間 上り	19,662	20,514	-	21,462	20,490	
	昼間 下り	21,036	18,096	-	20,772	22,542	
	夜間 上り	3,294	3,756	-	3,900	4,308	
	夜間 下り	4,044	3,318	-	4,194	4,146	
	合計	48,036	45,684	-	50,328	51,486	
騒音	騒音	昼 間	73	74	-	74	74
		夜 間	73	75	-	74	75
	環境基準	昼 間	70	70	-	70	70
		夜 間	65	65	-	65	65
	要請限度	昼 間	75				
		夜 間	70				
振動	振動	昼 間	39	44	-	43	44
		夜 間	41	44	-	45	45
	要請限度	昼 間	70				
		夜 間	65				

年度		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	
交通量	昼間 上り	8,892	9,792	-	11,430	9,180	
	昼間 下り	9,042	9,972	-	10,920	9,360	
	夜間 上り	1,068	924	-	1,236	942	
	夜間 下り	1,266	1,230	-	1,050	1,122	
	合計	20,268	21,918	-	24,636	20,604	
騒音	騒音	昼 間	67	68	-	68	69
		夜 間	64	66	-	66	66
	環境基準	昼 間	70	70	-	70	70
		夜 間	65	65	-	65	65
	要請限度	昼 間	75				
		夜 間	70				
振動	振動	昼 間	31	30	-	30	31
		夜 間	27	26	-	26	27
	要請限度	昼 間	65				
		夜 間	60				

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		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	
交通量	昼間 上り	6,372	6,726	-	7,182	7,236	
	昼間 下り	6,816	7,116	-	7,428	6,984	
	夜間 上り	858	858	-	1,020	1,074	
	夜間 下り	726	816	-	720	924	
	合計	14,772	15,516	-	16,350	16,218	
騒音	騒音	昼 間	68	68	-	68	69
		夜 間	64	66	-	65	66
	環境基準	昼 間	70	70	-	70	70
		夜 間	65	65	-	65	65
	要請限度	昼 間	75				
		夜 間	70				
振動	振動	昼 間	29	28	-	28	28
		夜 間	27	26	-	26	27
	要請限度	昼 間	70				
		夜 間	65				

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		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	
交通量	昼間 上り	3,840	3,624	-	4,014	4,752	
	昼間 下り	3,624	3,516	-	3,912	3,972	
	夜間 上り	360	306	-	408	462	
	夜間 下り	372	300	-	312	420	
	合計	8,196	7,746	-	8,646	9,606	
騒音	騒音	昼 間	65	67	-	67	67
		夜 間	60	62	-	62	62
	環境基準	昼 間	70	70	-	70	70
		夜 間	65	65	-	65	65
	要請限度	昼 間	75				
		夜 間	70				
振動	振動	昼 間	25	25	-	26	26
		夜 間	25	25	-	25	25
	要請限度	昼 間	65				
		夜 間	60				

道路名称:五日市街道 測定場所:熊川1631番地先 用途地域:準工業 車線数:2							
年度		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	
交通量	昼間 上り	8,406	6,906	-	7,470	9,270	
	昼間 下り	4,800	4,452	-	8,730	6,912	
	夜間 上り	1,128	1,068	-	1,350	1,014	
	夜間 下り	1,062	1,032	-	1,212	1,104	
	合計	15,396	13,458	-	18,762	18,300	
騒音	騒音	昼 間	67	66	-	70	70
		夜 間	64	66	-	67	67
	環境基準	昼 間	70	70	-	70	70
		夜 間	65	65	-	65	65
	要請限度	昼 間	75				
		夜 間	70				
振動	振動	昼 間	54	49	-	51	50
		夜 間	49	47	-	46	45
	要請限度	昼 間	70				
		夜 間	65				

2) 自動車騒音面的評価

市内でセンサス区間（自動車の進行に伴う騒音の影響が概ね一定とみなせる区間）に指定されている幹線道路20箇所（1か所は毎年）の自動車騒音調査を5か年以内に全て行い評価する。（平成24年度から実施）

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	

番号	道路名 (調査場所)	センサス 番号	基準点騒音レベル(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)	15140-1	74	74	42	40	75.5	50.7	447	300	592
2	国道16号 (福生市熊川1456-1)	15130-1	56	53	43	42	100	97.9	192	188	192
3	立川青梅線 (福生市志茂208)	41490-1	68	65	41	36	99.9	99.5	751	748	752
4	立川青梅線 (福生市熊川1139)	41540-1	66	60	37	33	100	100	151	151	151
5	瑞穂あきる野八王子線 (福生市志茂229)	61260-1	63	60	37	34	100	99.7	342	341	342
6	杉並あきる野線 (福生市北田園1丁目12)	40380-1	66.1	61.1	40	28	99.3	96	691	668	696
		40380-2	64	59	40	28	100	99.6	237	236	237
7	立川青梅線 (福生市熊川204)	41350	69	64	39	32	99.6	99.6	227	227	228
8	立川青梅線 (福生市福生549-1)	41470	65	61	41	28	98.6	98	145	144	147
9	福生青梅線 (福生市武蔵野台1丁目16)	62650	64	60	40	31	100	100	787	787	787
10	立川青梅線 (福生市熊川711-3)	41360	68.5	64.5	38	36	99.5	99.5	364	364	366
11	立川青梅線 (福生市加美平3丁目39)	41380-1	64.6	60.6	42	36	100	100	250	250	250
		41380-2	66	62	42	36	99.6	99.6	272	272	273
12	伊奈福生線 (福生市福生656-1)	61120-1	65	61	38	34	100	98.9	189	187	189
		61120-2	66.9	62.9	38	34	100	100	76	76	76
		61120-3	65	61	38	34	99.8	99.5	648	646	649
13	杉並あきる野線 (福生市熊川1633)	41370-1	70.4	67.4	43	35	99.4	98.8	337	335	339
14	立川青梅線 (福生市福生1211)	41450-1	67.5	61.5	35	26	99	99	101	101	102
		41450-2	69	63	35	26	98.6	98.6	210	210	213
15	瑞穂あきる野八王子線 (福生市福生1027-14)	61170-1	59.7	52.7	39	37	100	100	85	85	85
		61170-2	57.3	50.3	39	37	98.8	96.3	161	157	163
16	昭島停車場熊川線 (福生市熊川1566-4)	62240-1	69.5	65.5	46	41	-	-	0	0	0
17	国道16号 (福生市福生2034-3)	15150-1	75	74	48	39	67	46.9	140	98	209
18	杉並あきる野線 (福生市熊川307)	40510-1	67	64	43	36	100	99.7	390	389	390
19	立川青梅線 (福生市牛浜25)	41560-1	67	60	37	32	99.8	99.8	585	585	586
20	瑞穂あきる野八王子線 (福生市本町1)	61250-1	59	51	43	38	100	100	278	278	278

番号1は優先的対策道路区間として毎年評価を行う。

平成29年度に実施した測定については、適正な測定結果が得られなかったため、欠測とする。

測定日時	令和元年 6月13日(木) 正午から 6月14日(金) 正午まで(番号 1から番号 5まで)
測定日時	平成30年 6月28日(木) 正午から 6月29日(金) 正午まで(番号17から番号20まで)
測定日時	平成28年 7月 7日(木) 正午から 7月 8日(金) 正午まで(番号13から番号16まで)
測定日時	平成27年11月 5日(木) 正午から11月 6日(金) 正午まで(番号10から番号12まで)
測定日時	平成26年 7月 2日(水) 正午から 7月 3日(木) 正午まで(番号 6から番号 9まで)

3) 航空機騒音調査 誘導灯付近

【令和元年度】

測定場所 熊川1571番地先 誘導灯付近						
月	測定回数	昼間	夕刻	夜間	最高音圧レベル (dB)	Lden (dB)
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	1,173	844	311	18	111	63
5	1,191	901	274	16	105	61
6	924	728	177	19	103	63
7	1,219	910	297	12	113	63
8	1,258	908	334	16	118	64
9	1,166	853	298	15	113	64
10	1,460	1,072	370	18	105	64
11	1,268	877	378	13	117	65
12	869	669	191	9	110	61
2年1	1,287	969	308	10	117	64
2	1,035	790	223	22	120	66
3	1,239	1,005	215	19	109	62
合計	14,089	10,526	3,376	187		
月平均	1,174	877	281	16	115	63

【平成30年度】

測定場所 熊川1571番地先 誘導灯付近						
月	測定回数	昼間	夕刻	夜間	最高音圧レベル (dB)	Lden (dB)
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	956	762	178	16	113	62
5	1,046	840	198	8	112	63
6	649	538	83	28	116	65
7	1,121	852	262	7	121	68
8	1,212	885	318	9	106	61
9	837	636	197	4	120	66
10	914	750	148	16	113	63
11	1,099	793	293	13	116	67
12	592	519	69	4	118	65
31年1	1,318	926	382	10	101	63
2	1,223	961	226	36	120	68
3	1,346	1,112	213	21	121	66
合計	12,313	9,574	2,567	172		
月平均	1,026	798	214	14	117	65

【平成29年度】

測定場所 熊川1571番地先 誘導灯付近						
月	測定回数	昼間	夕刻	夜間	最高音圧レベル (dB)	Lden (dB)
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	894	704	171	19	113	63
5	1,050	930	109	11	114	62
6	1,136	894	217	25	118	66
7	699	538	152	9	102	60
8	747	606	122	19	112	63
9	678	558	90	30	109	63
10	763	645	97	21	106	63
11	1,036	771	220	45	115	67
12	465	364	73	28	117	63
30年1	961	830	128	3	104	59
2	788	658	122	8	113	62
3	1,033	836	191	6	104	60
合計	10,250	8,334	1,692	224		
月平均	854	695	141	19	113	63

【平成28年度】

測定場所 熊川1571番地先 誘導灯付近						
月	測定回数	昼間	夕刻	夜間	最高音圧レベル (dB)	Lden (dB)
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	711	592	109	10	111	62
5	1,046	810	201	35	116	65
6	1,236	1,001	231	4	115	65
7	1,104	811	276	17	111	63
8	565	485	64	16	122	70
9	762	586	126	50	113	66
10	1,025	785	231	9	112	65
11	1,085	842	229	14	115	64
12	634	523	107	4	120	67
29年1	821	599	208	14	117	65
2	606	482	118	6	118	66
3	1,191	939	246	6	110	63
合計	10,786	8,455	2,146	185		
月平均	899	705	179	15	117	66

【平成27年度】

測定場所 熊川1571番地先 誘導灯付近						
月	測定回数	昼間	夕刻	夜間	最高音圧レベル (dB)	Lden (dB)
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	886	720	149	17	120	66
5	703	600	87	16	116	64
6	1,412	1,080	323	9	113	65
7	1,094	845	239	10	115	65
8	735	544	180	11	114	67
9	683	544	126	13	117	64
10	1,314	940	369	5	115	67
11	843	615	166	62	116	65
12	687	541	143	3	114	64
28年1	1,292	957	328	7	117	68
2	1,055	790	260	5	115	64
3	1,191	930	250	11	116	65
合計	11,895	9,106	2,620	169		
月平均	991	759	218	14	116	66

3) 航空機騒音調査 市役所屋上

【令和元年度】

測定場所 本町5番地 市役所屋上						
月	測定回数	昼間	夕刻	夜間	最高音圧レベル (dB)	Lden (dB)
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	158	93	65	0	87	46
5	132	82	50	0	88	44
6	204	156	47	1	96	46
7	202	127	75	0	86	45
8	220	127	93	0	88	46
9	292	206	86	0	97	48
10	251	177	74	0	88	47
11	225	120	104	1	89	47
12	123	95	28	0	87	44
2年1	256	161	95	0	88	47
2	148	114	34	0	87	44
3	199	138	60	1	89	45
合計	2,410	1,596	811	3		
月平均	201	133	68	0	91	46

【平成30年度】

測定場所 本町5番地 市役所屋上						
月	測定回数	昼間	夕刻	夜間	最高音圧レベル (dB)	Lden (dB)
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	93	68	23	2	97	46
5	81	63	18	0	92	43
6	45	33	12	0	84	38
7	128	86	42	0	87	44
8	145	90	55	0	90	44
9	129	68	61	0	87	44
10	106	81	24	1	85	42
11	196	121	75	0	90	47
12	66	57	9	0	88	42
31年1	269	169	100	0	88	47
2	170	106	62	2	90	49
3	202	146	55	1	89	47
合計	1,630	1,088	536	6		
月平均	136	91	45	1	90	44

【平成29年度】

測定場所 本町5番地 市役所屋上						
月	測定回数	昼間	夕刻	夜間	最高音圧レベル (dB)	Lden (dB)
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	210	151	58	1	110	56
5	141	112	29	0	86	44
6	231	157	68	6	92	51
7	194	130	64	0	87	47
8	66	54	12	0	83	42
9	132	85	46	1	94	46
10	88	78	10	0	86	40
11	148	89	54	5	86	46
12	29	21	8	0	95	41
30年1	103	80	23	0	100	45
2	51	33	18	0	88	43
3	92	44	47	1	88	45
合計	1,485	1,034	437	14		
月平均	124	86	36	1	100	46

【平成28年度】

測定場所 本町5番地 市役所屋上						
月	測定回数	昼間	夕刻	夜間	最高音圧レベル (dB)	Lden (dB)
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	147	100	47	0	91	48
5	313	199	111	3	91	51
6	282	200	82	0	94	51
7	260	149	111	0	90	50
8	98	72	23	3	90	47
9	125	74	48	3	88	47
10	331	213	116	2	90	51
11	293	180	112	1	89	51
12	134	91	42	1	88	48
29年1	238	153	81	4	89	49
2	173	113	57	3	87	48
3	302	170	127	5	89	51
合計	2,696	1,714	957	25		
月平均	225	143	80	2	90	50

【平成27年度】

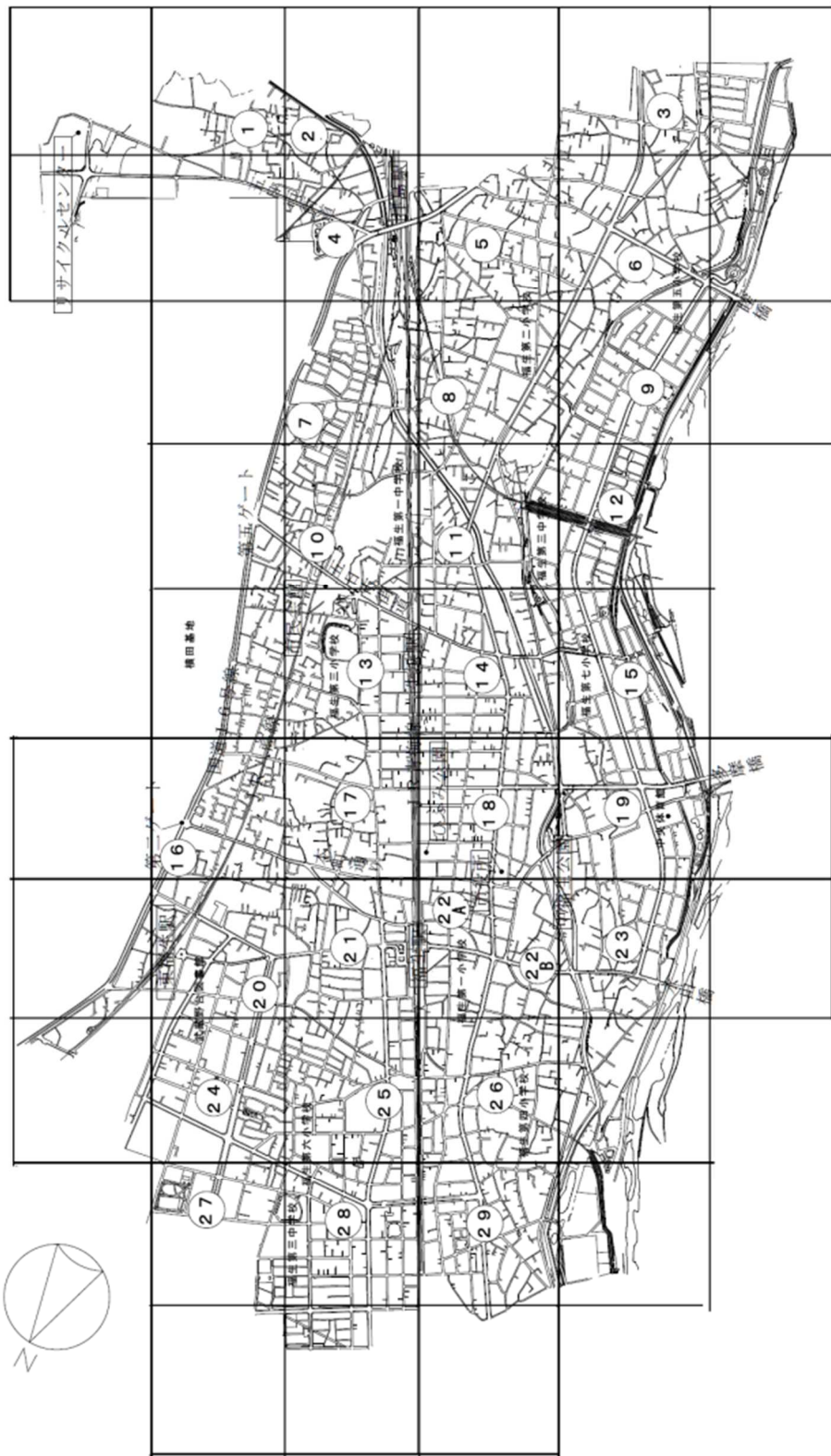
測定場所 本町5番地 市役所屋上						
月	測定回数	昼間	夕刻	夜間	最高音圧レベル (dB)	Lden (dB)
		7時～19時	19時～22時	22時～翌7時		
4	274	198	75	1	87	50
5	166	132	34	0	88	48
6	431	250	181	0	90	53
7	324	194	130	0	88	51
8	136	74	62	0	87	47
9	145	98	44	3	108	59
10	419	247	172	0	89	52
11	155	99	51	5	94	50
12	155	100	55	0	89	47
28年1	388	204	181	3	90	52
2	314	190	121	3	91	52
3	305	205	98	2	90	51
合計	3,212	1,991	1,204	17		
月平均	268	166	100	1	98	52

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)					
			令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	
1	準工業	一般地域	54	53	53	43	55	60
2	準工業	一般地域	48	49	48	45	45	60
3	第1種住居	沿道	64	65	66	68	73	70
	第1種低層	後背地	49	48	46	45	48	55
4	近隣商業	沿道	67	68	69	70	69	70
	近隣商業	後背地	54	54	54	56	56	60
5	第1種低層	一般地域	46	45	46	46	43	55
6	第1種住居	沿道	68	68	68	67	69	70
	第1種低層	後背地	53	52	51	51	49	55
7	近隣商業	沿道	75	74	76	76	76	70
	第1種低層	後背地	55	54	55	52	54	55
8	第2種低層	沿道	63	62	62	63	64	60
	第1種低層	後背地	56	57	58	61	57	55
9	第1種中高層	沿道	63	64	64	65	66	65
	第1種低層	後背地	43	42	41	40	44	55
10	第1種低層	後背地	47	47	46	45	42	55
	第1種中高層	沿道	60	59	59	61	65	60
11	第2種住居	沿道	63	63	64	65	68	70
	第1種低層	後背地	53	53	52	52	46	55
12	第1種中高層	一般地域	51	50	47	46	51	55
13	第1種中高層	一般地域	55	55	55	54	54	60
14	近隣商業	一般地域	47	47	44	49	43	65
15	第1種低層	一般地域	53	53	55	55	50	55
16	近隣商業	沿道	74	74	77	76	76	70
	第1種低層	後背地	52	53	54	51	52	55
17	第1種低層	一般地域	52	53	52	48	49	55
18	近隣商業	沿道	66	67	68	69	71	70
	近隣商業	後背地	54	55	56	57	58	60
19	第1種低層	一般地域	54	54	55	54	51	55
20	第2種中高層	沿道	65	65	66	66	65	70
	第1種中高層	後背地	52	52	51	45	49	55
21	商業	一般地域	62	63	62	63	64	65
22A	商業	一般地域	62	63	57	61	60	65
22B	商業	沿道	65	65	66	67	67	70
	第2種低層	後背地	54	52	55	55	56	55
23	第1種中高層	沿道	67	67	67	66	69	60
	第1種低層	後背地	51	51	52	51	52	55
24	準工業	一般地域	48	47	46	44	49	65
25	近隣商業	沿道	63	64	64	66	65	65
	第1種中高層	後背地	48	47	47	47	47	55
26	第1種低層	一般地域	47	46	45	43	42	60
27	工業	沿道	66	67	66	66	67	70
	工業	後背地	50	49	49	49	45	65
28	第1種低層	一般地域	44	44	44	44	42	60
29	第1種住居	沿道	66	65	65	65	65	70
	第1種住居	後背地	49	49	51	47	47	55

後背地の環境基準は、一般地域のもので適応される。

環境騒音調査測定場所



4 苦情受付件数

(単位:件)

令和元年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年 1月	2月	3月	合計
大 気 汚 染	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
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	0	0	0	0	0	0	0	1
土 壌 汚 染	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
騒 音・振 動	1	2	1	1	4	1	2	0	2	1	1	2	18
低 周 波 音	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
航 空 機 騒 音	9	15	17	7	8	24	18	11	6	8	16	5	144
地 盤 沈 下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
悪 臭	0	2	1	0	1	1	0	0	0	5	1	2	13
雑 草	1	11	5	4	5	9	3	1	1	1	0	0	41
そ の 他	1	5	3	6	6	6	3	2	2	1	0	3	38
合 計	12	35	27	19	24	41	26	15	13	16	18	12	258

平成30年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	31年 1月	2月	3月	合計
大 気 汚 染	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	5
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	3	2	2	2	6	2	0	0	1	2	1	21
低 周 波 音	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
航 空 機 騒 音	9	6	10	14	13	10	10	15	2	14	5	11	119
地 盤 沈 下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
悪 臭	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1	6
雑 草	0	2	2	3	4	1	3	2	0	0	1	0	18
そ の 他	7	3	6	6	5	2	3	9	3	1	1	0	46
合 計	16	14	22	29	25	19	19	26	5	16	11	13	215

平成29年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	30年 1月	2月	3月	合計
大 気 汚 染	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
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	2	3	1	2	0	2	0	0	1	2	3	16
低 周 波 音	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
航 空 機 騒 音	8	18	13	11	12	18	6	8	8	7	6	8	123
地 盤 沈 下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
悪 臭	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	4
雑 草	2	1	3	2	3	4	2	1	1	0	1	1	21
そ の 他	6	3	6	6	5	3	4	2	3	0	0	1	39
合 計	16	26	25	21	23	25	15	12	13	8	9	13	206

平成28年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	29年 1月	2月	3月	合計
大 気 汚 染	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	8
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	0	0	2	3	1	0	0	1	1	1	9
低 周 波 音	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
航 空 機 騒 音	10	27	17	12	15	8	13	9	4	8	4	22	149
地 盤 沈 下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
悪 臭	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	5
雑 草	0	5	4	1	4	2	0	0	1	0	0	0	17
そ の 他	3	1	2	1	3	5	1	1	1	4	2	1	25
合 計	14	34	23	15	26	21	15	11	7	14	8	25	213

平成27年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	28年 1月	2月	3月	合計
大 気 汚 染	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	3	1	0	1	2	1	1	10
低 周 波 音	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
航 空 機 騒 音	12	24	65	19	2	8	16	7	15	7	7	6	188
地 盤 沈 下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
悪 臭	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
雑 草	0	2	2	2	3	2	1	1	1	0	0	0	14
そ の 他	7	0	2	1	4	7	1	3	0	0	2	0	27
合 計	21	27	69	22	9	21	21	11	17	9	11	7	245

5 申請書等処理件数

(単位:件)

区 分	令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
工 場 設 置 認 可	0	0	0	0	1
工 場 設 置 認 定	0	0	0	0	0
工 場 変 更 認 可	0	1	1	0	1
工 場 変 更 認 定	0	1	1	0	0
工 場 氏 名 変 更 ・ 承 継 届	1	3	3	4	4
工 場 廃 止 届	0	0	1	0	0
電 気 供 給 通 知 書	0	0	0	0	0
電 気 供 給 証 明 書	0	0	0	0	0
地 下 水 揚 水 量 報 告	15	15	15	16	16
指 定 作 業 場 設 置 届	1	2	2	0	1
指 定 作 業 場 変 更 届	1	0	0	0	0
指 定 作 業 場 氏 名 変 更 ・ 承 継 届	2	0	1	1	1
指 定 作 業 場 廃 止 届	2	0	0	1	0
特 定 施 設 設 置 届	2	3	2	1	0
特 定 施 設 変 更 届	0	0	0	0	0
特 定 施 設 氏 名 変 更 ・ 承 継 届	0	2	1	2	1
特 定 施 設 廃 止 届	0	0	0	0	0
特 定 建 設 作 業 実 施 届	13	6	25	28	23
建 築 物 の 解 体 に 係 る ア ス ベ ス ト 対 策 に 関 す る 届 出	11	0	13	9	2

6 立入り・測定件数等

(単位:件)

区 分	令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
工場認可関係	0	1	1	1	0
指定作業場届出関係	0	0	0	0	0
苦情処理	235	200	160	147	145
各種測定	171	168	172	172	173
アスベスト撤去工事関係	6	0	5	3	1

7 塵芥収集及び持込実績

令和元年度	収集量(t)	持込量(t)	合計(t)	収集回数	構成比(%)	
可燃ごみ	8,812	1,958	10,770	週2回	69.6	
不燃ごみ	467	60	527	4週に1回	3.4	
粗大ごみ	381	239	620	随時	4.0	
有害ごみ	21	0	21	4週に1回	0.1	
資源	可燃系	1,879	0	1,879	2週又は4週に1回	12.1
	不燃系	1,662	0	1,662	週1回又は2週に1回	10.8
合計	13,222	2,257	15,479		100.0	

平成30年度	収集量(t)	持込量(t)	合計(t)	収集回数	構成比(%)	
可燃ごみ	8,867	1,915	10,782	週2回	69.5	
不燃ごみ	465	71	536	4週に1回	3.4	
粗大ごみ	370	218	588	随時	3.8	
有害ごみ	21	0	21	4週に1回	0.1	
資源	可燃系	1,889	0	1,889	2週又は4週に1回	12.2
	不燃系	1,707	0	1,707	週1回又は2週に1回	11.0
合計	13,319	2,204	15,523		100.0	

平成29年度	収集量(t)	持込量(t)	合計(t)	収集回数	構成比(%)	
可燃ごみ	8,939	1,898	10,837	週2回	69.2	
不燃ごみ	468	70	538	4週に1回	3.5	
粗大ごみ	343	189	532	随時	3.4	
有害ごみ	21	0	21	4週に1回	0.1	
資源	可燃系	2,007	0	2,007	2週又は4週に1回	12.8
	不燃系	1,717	0	1,717	週1回又は2週に1回	11.0
合計	13,495	2,157	15,652		100.0	

平成28年度	収集量(t)	持込量(t)	合計(t)	収集回数	構成比(%)	
可燃ごみ	9,032	2,047	11,079	週2回	69.1	
不燃ごみ	479	67	546	4週に1回	3.4	
粗大ごみ	372	187	559	随時	3.5	
有害ごみ	21	0	21	4週に1回	0.1	
資源	可燃系	2,089	0	2,089	2週又は4週に1回	13.1
	不燃系	1,732	0	1,732	週1回又は2週に1回	10.8
合計	13,725	2,301	16,026		100.0	

平成27年度	収集量(t)	持込量(t)	合計(t)	収集回数	構成比(%)
可燃ごみ	9,198	2,121	11,319	週2回	69.4
不燃ごみ	519	64	583	4週に1回	3.6
粗大ごみ	346	147	493	随 時	3.0
有害ごみ	21	0	21	4週に1回	0.1
資源	可燃系	2,160	2,160	2週又は4週に1回	13.3
	不燃系	1,725	1,725	週1回又は2週に1回	10.6
合 計	13,969	2,332	16,301		100.0

8 塵芥処理状況

令和元年度	処理量(t)	構成比(%)
焼却(西多摩衛生組合)	11,770	76.0
埋立(東京たま広域資源循環組合)	0	0.0
再生利用	3,709	24.0
搬出(有害ごみ)	-	-
合 計	15,479	100.0

平成30年度	処理量(t)	構成比(%)
焼却(西多摩衛生組合)	11,774	75.8
埋立(東京たま広域資源循環組合)	0	0.0
再生利用	3,749	24.2
搬出(有害ごみ)	-	-
合 計	15,523	100.0

平成29年度	処理量(t)	構成比(%)
焼却(西多摩衛生組合)	11,775	75.2
埋立(東京たま広域資源循環組合)	0	0.0
再生利用	3,877	24.8
搬出(有害ごみ)	-	-
合 計	15,652	100.0

平成28年度	処理量(t)	構成比(%)
焼却(西多摩衛生組合)	12,038	75.1
埋立(東京たま広域資源循環組合)	32	0.2
再生利用	3,956	24.7
搬出(有害ごみ)	-	-
合 計	16,026	100.0

平成27年度	処理量(t)	構成比(%)
焼却(西多摩衛生組合)	12,175	74.7
埋立(東京たま広域資源循環組合)	27	0.2
再生利用	4,078	25.0
搬出(有害ごみ)	21	0.1
合 計	16,301	100.0

9 再生利用状況

可燃系

令和元年度	重量(t)	構成比(%)
新 聞	297	15.8
雑誌・雑紙(紙パック)	962	51.2
ダンボール	401	21.3
古 布	219	11.7
合 計	1,879	100.0

平成30年度	重量(t)	構成比(%)
新 聞	325	17.2
雑誌・雑紙(紙パック)	969	51.3
ダンボール	385	20.4
古 布	210	11.1
合 計	1,889	100.0

平成29年度	重量(t)	構成比(%)
新 聞	381	19.0
雑誌・雑紙(紙パック)	1,035	51.6
ダンボール	383	19.1
古 布	208	10.3
合 計	2,007	100.0

平成28年度	重量(t)	構成比(%)
新 聞	433	20.7
雑誌・雑紙(紙パック)	1,071	51.3
ダンボール	377	18.0
古 布	208	10.0
合 計	2,089	100.0

平成27年度	重量(t)	構成比(%)
新 聞	477	22.1
雑誌・雑紙(紙パック)	1,094	50.6
ダンボール	374	17.3
古 布	215	10.0
合 計	2,160	100.0

不燃系

令和元年度	重量(t)	構成比(%)
生 ビ ン	25	1.4
カ レ ッ ト	375	20.5
鉄 類	303	16.6
ア ル ミ	119	6.5
廃 プ ラ	9	0.5
ペ ッ ト ボ ト ル	190	10.4
容器包装プラスチック	673	36.8
小 型 家 電	72	3.9
有 害 ご み	21	1.1
不 燃 物	43	2.3
合 計	1,830	100.0

平成30年度	重量(t)	構成比(%)
生 ビ ン	24	1.3
カ レ ッ ト	406	21.8
鉄 類	303	16.3
ア ル ミ	112	6.0
廃 プ ラ	10	0.5
ペ ッ ト ボ ト ル	197	10.6
容器包装プラスチック	668	35.9
小 型 家 電	90	4.9
有 害 ご み	21	1.1
不 燃 物	29	1.6
合 計	1,860	100.0

平成29年度	重量(t)	構成比(%)
生 ビ ン	26	1.4
カ レ ッ ト	431	23.0
鉄 類	298	16.0
ア ル ミ	111	5.9
廃 プ ラ	9	0.5
ペ ッ ト ボ ト ル	180	9.6
容器包装プラスチック	669	35.8
小 型 家 電	91	4.9
有 害 ご み	21	1.1
不 燃 物	34	1.8
合 計	1,870	100.0

平成28年度	重量(t)	構成比(%)
生 ビ ン	27	1.5
カ レ ッ ト	439	23.5
鉄 類	312	16.7
ア ル ミ	108	5.8
廃 プ ラ	8	0.4
ペ ッ ト ボ ト ル	193	10.3
容器包装プラスチック	666	35.7
小 型 家 電	93	5.0
有 害 ご み	21	1.1
合 計	1,867	100.0

平成27年度	重量(t)	構成比(%)
生 ビ ン	30	1.6
カ レ ッ ト	455	23.7
鉄 類	309	16.1
ア ル ミ	103	5.4
廃 プ ラ	125	6.5
ペ ッ ト ボ ト ル	187	9.7
容器包装プラスチック	614	32.0
小 型 家 電	95	5.0
合 計	1,918	100.0

10 ごみの資源化状況

区 分		可燃系(%)	不燃系(%)	合 計(%)	備 考
ごみ資源化率	令和元年度	22.9	64.7	30.6	資源化量 ----- ごみ・資源量
	平成30年度	23.1	65.2	30.9	
	平成29年度	23.9	66.6	31.5	
	平成28年度	23.8	65.3	31.2	
	平成27年度	24.1	68.0	31.7	
総資源化率	令和元年度	27.6	65.5	34.3	資源化量 + 集団回収量 ----- ごみ・資源量 + 集団回収量
	平成30年度	28.3	66.1	35.0	
	平成29年度	29.1	67.4	35.7	
	平成28年度	29.2	66.2	35.5	
	平成27年度	29.5	68.7	36.0	

11 し尿

くみ取りし尿及び浄化槽汚泥収集状況

令和元年度	収集量(t)	構成比(%)
くみ取りし尿	65	60.2
浄化槽汚泥	43	39.8
合 計	108	100.0

平成30年度	収集量(t)	構成比(%)
くみ取りし尿	77	59.7
浄化槽汚泥	52	40.3
合 計	129	100.0

平成29年度	収集量(t)	構成比(%)
くみ取りし尿	80	59.7
浄化槽汚泥	54	40.3
合 計	134	100.0

平成28年度	収集量(t)	構成比(%)
くみ取りし尿	101	89.4
浄化槽汚泥	12	10.6
合 計	113	100.0

平成27年度	収集量(t)	構成比(%)
くみ取りし尿	91	86.7
浄化槽汚泥	14	13.3
合 計	105	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	処分量(t)		構成比(%)	備 考
	福生市	全体		
令和元年度	11,770	61,683	19.1	広域支援 含む
平成30年度	11,774	61,145	19.3	
平成29年度	11,775	61,388	19.2	
平成28年度	12,038	63,893	18.8	
平成27年度	12,175	65,283	18.6	

1.3 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 (t)				構成比 (%)	
	福生市		全 体		し尿	浄化槽汚泥・汚水
	し尿	浄化槽汚泥・汚水	し尿	浄化槽汚泥・汚水		
令和元年度	65	43	1,667	4,198	3.9	1.0
平成30年度	77	52	1,745	2,592	4.4	2.0
平成29年度	80	54	1,908	2,887	4.2	1.9
平成28年度	101	12	2,122	2,934	4.8	0.4
平成27年度	91	14	2,344	3,523	3.9	0.4

1.4 東京たま広域資源循環組合への搬入量

令和元年度		搬入量 (t)	容積 (m ³)
西多摩衛生組合焼却残渣		925	795
青梅市し尿処理場焼却残渣		0	0
リサイクルセンター不燃物残渣		0	0
合 計		925	795
令和元年度	焼却残渣	1,139	-
搬入配分量	不燃物	-	0

平成30年度		搬入量 (t)	容積 (m ³)
西多摩衛生組合焼却残渣		958	824
青梅市し尿処理場焼却残渣		0	0
リサイクルセンター不燃物残渣		0	0
合 計		958	824
平成30年度	焼却残渣	1,137	-
搬入配分量	不燃物	-	11

平成29年度		搬入量 (t)	容積 (m ³)
西多摩衛生組合焼却残渣		977	840
青梅市し尿処理場焼却残渣		0	0
リサイクルセンター不燃物残渣		0	0
合 計		977	840
平成29年度	焼却残渣	1,082	-
搬入配分量	不燃物	-	15

平成28年度		搬入量 (t)	容積 (m ³)
西多摩衛生組合焼却残渣		969	833
青梅市し尿処理場焼却残渣		0	0
リサイクルセンター不燃物残渣		32	34
合 計		1,001	867
平成28年度	焼却残渣	1,127	-
搬入配分量	不燃物	-	27

平成27年度		搬入量 (t)	容積 (m ³)
西多摩衛生組合焼却残渣		1,008	867
青梅市し尿処理場焼却残渣		0	0
リサイクルセンター不燃物残渣		27	28
合 計		1,035	895
平成27年度	焼却残渣	1,122	-
搬入配分量	不燃物	-	25

15 福生市リサイクルセンターにおける処分状況

搬入量

令和元年度	搬入量(t)	構成比(%)
粗大ごみ	620	21.9
不燃ごみ	527	18.6
有害ごみ	21	0.8
資源	1,662	58.7
合計	2,830	100.0

処理内訳

令和元年度	処理量(t)	構成比(%)
埋立	0	0.0
資源化	1,830	64.7
焼却	1,000	35.3
合計	2,830	100.0

平成30年度	搬入量(t)	構成比(%)
粗大ごみ	588	20.6
不燃ごみ	536	18.8
有害ごみ	21	0.7
資源	1,707	59.9
合計	2,852	100.0

平成30年度	処理量(t)	構成比(%)
埋立	0	0.0
資源化	1,860	65.2
焼却	992	34.8
合計	2,852	100.0

平成29年度	搬入量(t)	構成比(%)
粗大ごみ	532	18.9
不燃ごみ	538	19.2
有害ごみ	21	0.7
資源	1,717	61.2
合計	2,808	100.0

平成29年度	処理量(t)	構成比(%)
埋立	0	0.0
資源化	1,870	66.6
焼却	938	33.4
合計	2,808	100.0

平成28年度	搬入量(t)	構成比(%)
粗大ごみ	559	19.6
不燃ごみ	546	19.1
有害ごみ	21	0.7
資源	1,732	60.6
合計	2,858	100.0

平成28年度	処理量(t)	構成比(%)
埋立	32	1.1
資源化	1,867	65.3
焼却	959	33.6
合計	2,858	100.0

平成27年度	搬入量(t)	構成比(%)
粗大ごみ	493	17.5
不燃ごみ	583	20.7
有害ごみ	21	0.7
資源	1,725	61.1
合計	2,822	100.0

平成27年度	処理量(t)	構成比(%)
埋立	27	1.0
資源化	1,918	68.0
搬出	21	0.7
焼却	856	30.3
合計	2,822	100.0

16 粗大ごみ処理状況

区 分		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
処 理 重 量		620 t	588 t	532 t	559 t	493 t
申 込 件 数		16,076 件	15,248 件	14,873 件	14,592 件	14,375 件
処 理 件 数		15,827 件	15,036 件	14,658 件	14,378 件	14,175 件
内 訳	有 料	12,930 件	12,258 件	12,179 件	11,910 件	11,771 件
	無 料	180 件	219 件	216 件	277 件	290 件
	不 法 投 棄	1 件	14 件	12 件	18 件	27 件
	有 料 持 込	2,716 件	2,545 件	2,251 件	2,173 件	2,087 件

17 へい死獣収集処理件数

区 分		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
処 理 件 数		126 件	137 件	183 件	195 件	239 件
内 訳	有 料	49 件	58 件	71 件	63 件	67 件
	無 料	77 件	79 件	112 件	132 件	172 件

18 不法投棄

不法投棄された家電リサイクル対象機器等の処理委託を行った。

品 名	令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
テ レ ビ	3 件	4 件	5 件	9 件	8 件
冷 蔵 庫	3 件	4 件	0 件	4 件	1 件
洗 濯 機	3 件	1 件	1 件	3 件	3 件
エ ア コ ン	1 件	0 件	1 件	0 件	0 件
医 療 用 廃 棄 物	0 件	0 件	1 件	0 件	0 件
合 計	10 件	9 件	8 件	16 件	12 件

19 プラザ事業状況

見学・視察

区 分		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
小 学 校	件数	7 件	7 件	7 件	7 件	7 件
	人数	398 人	442 人	421 人	375 人	390 人
中 学 校	件数	0 件	0 件	5 件	4 件	3 件
	人数	0 人	0 人	12 人	12 人	24 人
高 等 学 校	件数	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件
	人数	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人
他 市 町 村	件数	0 件	0 件	0 件	0 件	2 件
	人数	0 人	0 人	0 人	0 人	5 人
町 会 ・ 団 体	件数	5 件	1 件	0 件	1 件	1 件
	人数	76 人	15 人	0 人	40 人	30 人
一 般	件数	0 件	0 件	13 件	8 件	14 件
	人数	0 人	0 人	38 人	56 人	37 人
合 計	件数	12 件	8 件	25 件	20 件	27 件
	人数	474 人	457 人	471 人	483 人	486 人

福 生 市 の 環 境

- 福生市環境基本計画に基づく事業報告 -
(福生市環境基本条例第 11 条に基づく年次報告)
令和 2 年 12 月発行

編集・発行 福生市生活環境部環境課
福生市本町 5 番地
042 (551) 1718(ダイヤルイン)