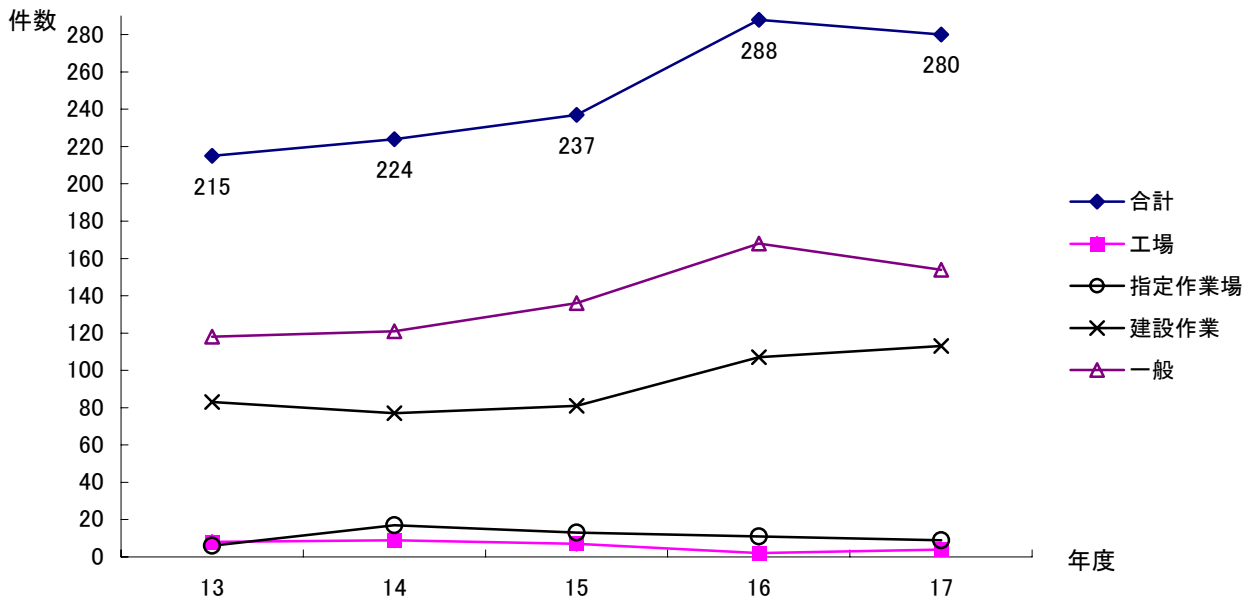
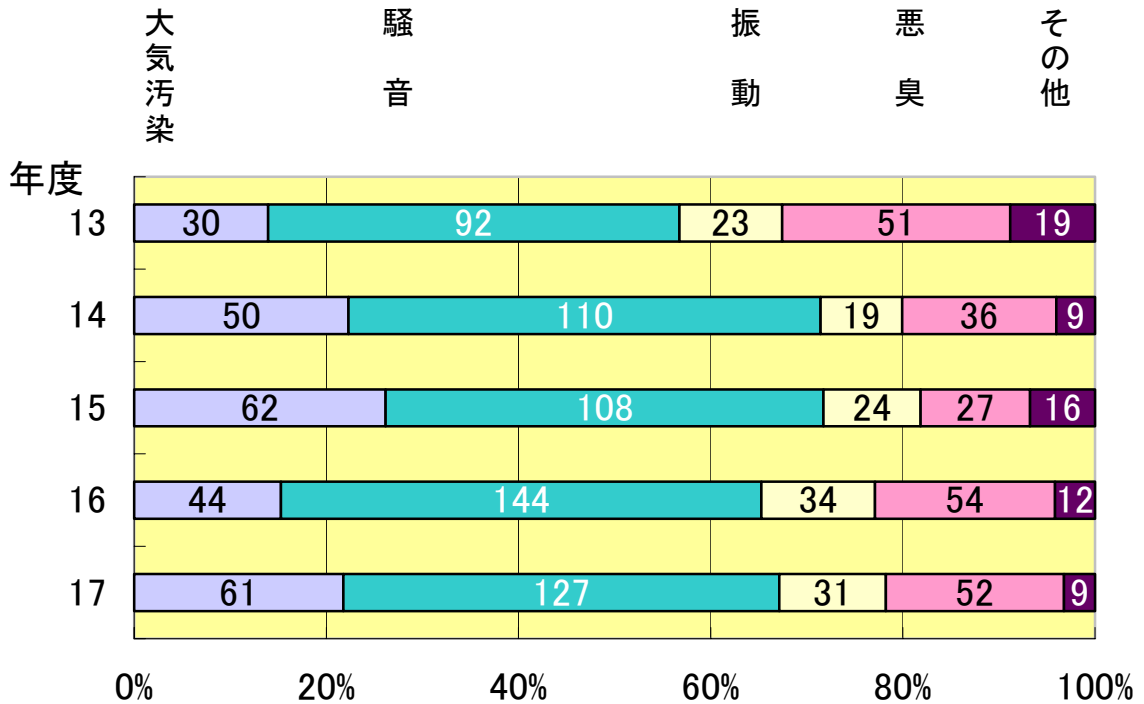


(5) 公害の苦情

<第1-5-1図> 発生源別苦情受付件数の年度別推移



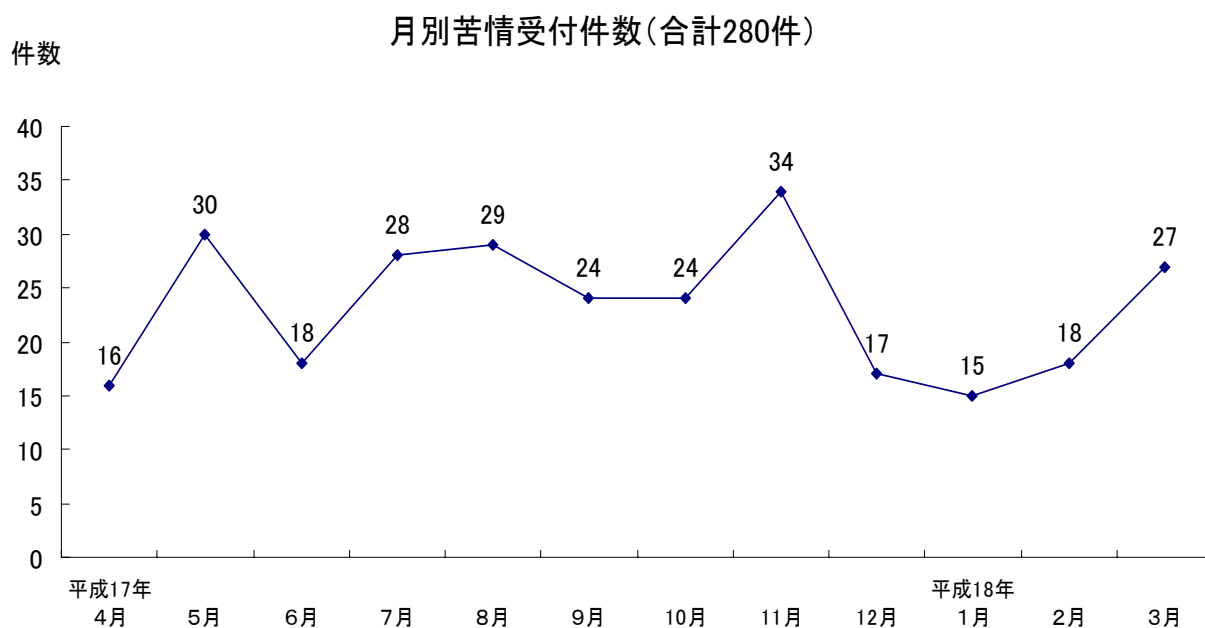
<第1-5-2図> 現象別苦情件数割合の年度別推移



<第1-5-1表> 苦情の年度別・発生源別・受付・処理数

年度		発生源		工場		指定作業場		建設作業		一般		計	
		受付	処理	受付	処理	受付	処理	受付	処理	受付	処理	受付	処理
13	件数	8	6	6	2	83	65	118	81	215	154		
	%	3.7%	3.9%	2.8%	1.3%	38.6%	42.2%	54.9%	52.6%	100.0%	100.0%		
14	件数	9	3	17	15	77	77	121	89	224	184		
	%	4.0%	1.6%	7.6%	8.2%	34.4%	41.8%	54.0%	48.4%	100.0%	100.0%		
15	件数	7	10	13	16	80	80	137	133	237	239		
	%	3.0%	4.2%	5.5%	6.7%	33.8%	33.5%	57.8%	55.6%	100.0%	100.0%		
16	件数	2	5	11	8	107	96	168	146	288	255		
	%	0.7%	2.0%	3.8%	3.1%	37.2%	37.6%	58.3%	57.3%	100.0%	100.0%		
17	件数	4	2	9	8	113	100	154	138	280	248		
	%	1.4%	0.8%	3.2%	3.2%	40.0%	40.3%	54.7%	55.7%	100.0%	100.0%		

<第1-5-3図> 苦情の月別受付件数（平成17年度）



(6) ダイオキシン類対策（平成 17 年度データ）

<第 1-6-1 表> 大気ダイオキシン類調査結果（7 日間）

単位: pg-TEQ/m<sup>3</sup>

調査日 調査地点	5 月 19 日 ～ 26 日	8 月 18 日 ～ 25 日	10 月 20 日 ～ 27 日	2 月 1 日 ～ 8 日	年平均値
井草森公園	0.025	0.019	0.086	0.11	0.060
大宮前体育館	0.025	0.023	0.074	0.050	0.043
郷土博物館	0.025	0.018	0.076	0.051	0.043

環境基準： 年平均値が 0.6pg-TEQ/m<sup>3</sup> 以下

<第 1-6-2 表> 土壌ダイオキシン類調査結果

単位: pg-TEQ/g

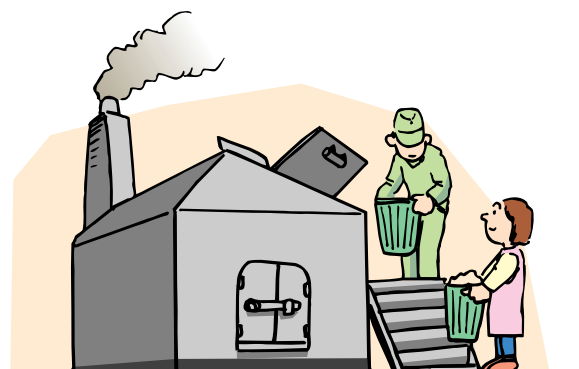
調査日 調査地点	9 月 16 日
松ノ木中学校	3.7
大宮保育園	1.5
荻窪南保育園	2.1
杉並第四小学校	1.2
三谷小学校	1.6
荻窪中学校	0.086

\* 環境基準： 各測定値が 1000pg-TEQ/g 以下

注) 1. ダイオキシン類とは、ポリ塩化ジベンゾフラン (PCDF), ポリ塩化ジベンゾパラジオキシン (PCDD) およびコプラナー-PCB の合計。

2. TEQ: 毒性等量といい、ダイオキシン類の毒性が種類ごとに異なるため、最も毒性の強いダイオキシンの量に換算したもの。

3. 1pg: 1兆分の1グラム。



< 1 - 6 - 3 表 > 河川ダイオキシン類調査結果

①水 質

単位 : pg-TEQ/ℓ

調査地点	第 1 回 (8 月 10 日)	第 2 回 (2 月 22 日)	年平均値
尾崎橋 (善福寺川)	0.062	0.030	0.046
宮下橋 (神田川)	0.35	0.14	0.25
和田見橋 (神田川)	0.093	0.14	0.12
佃橋 (玉川上水)	0.71	0.34	0.53

②底 質

単位 : pg-TEQ/g

調査地点	8 月 10 日
尾崎橋 (善福寺川)	13
宮下橋 (神田川)	4.3
和田見橋 (神田川)	—
佃橋 (玉川上水)	1.2

環境基準: 水質 = 年平均値が 1 pg-TEQ/ℓ 以下  
 底質 = 各測定値が 150pg-TEQ/g 以下

(7) 有害大気汚染物質調査結果 (平成 17 年度データ)

<第 1-7-1 表> 有害大気汚染物質調査結果 (科学館)

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査対象物質	春季	夏季	秋季	冬季	年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	参 考 基準値等 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
	H17.5.17 ~ H17.5.18	H17.8.16 ~ H17.8.17	H17.11.15 ~ H17.11.16	H18.2.14 ~ H18.2.15		
ベンゼン	1.2	0.7	2.3	4.4	2.2	3
トリクロロエチレン	0.5	<0.2	2.7	3.6	1.7	200
テトラクロロエチレン	0.5	<0.2	1.2	1.2	0.8	200
ジクロロメタン	0.14	0.05	3.4	13	4.1	150
アクリロニトリル	0.8	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.1*
塩化ビニルモノマー	0.10	<0.03	<0.03	1.5	0.41	10**
クロロホルム	0.10	0.07	0.33	0.30	0.20	0.4*
1,2-ジクロロエタン	0.22	0.05	0.12	0.19	0.15	0.4*
1,3-ブタジエン	0.21	<0.02	0.44	0.29	0.24	0.04*
酸化エチレン	0.09	0.05	0.054	<0.01	0.050	-
トルエン	860	5.0	35	72	240	-
m,p-キシレン	1.4	0.3	3.5	5.2	2.6	-
o-キシレン	1.0	0.3	2.4	3.7	1.9	-
エチルベンゼン	2.6	0.6	5.5	11	4.9	-
スチレン	0.67	0.18	0.70	0.91	0.62	-
1,1-ジクロロエタン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
四塩化炭素	0.7	<0.3	0.7	0.7	0.6	-
アセトアルデヒド	2.6	3.5	1.7	7.8	3.9	5*
ホルムアルデヒド	2.2	2.9	1.8	4.4	2.8	0.8*
ベンゾ [a] ピレン	0.00030	<0.00005	0.00041	0.00037	0.00028	0.00011**
ニッケル化合物	0.005	<0.004	<0.004	0.005	0.004	0.042*
ヒ素及びその化合物	0.0005	0.0015	0.0010	0.0017	0.0012	0.0023*
ベリリウム及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0042*
マンガン及びその化合物	0.10	0.014	0.050	0.34	0.13	0.15**
クロム及びその化合物	0.004	0.002	0.004	0.008	0.005	0.00083***
水銀及びその化合物	0.0022	0.0021	0.0012	0.0036	0.0023	1**

注 1) \*印は、基準参考値 (U.S.EPA ユニットリスクの  $10^{-5}$  レベルの換算値)

注 2) \*\*印は、基準参考値 (WHO 欧州地域事務局のガイドライン値等)

注 3) \*\*\*印は、六価クロムの参考値 (U.S.EPA ユニットリスクの  $10^{-5}$  レベルの換算値)

<第1-7-2表> 有害大気汚染物質調査結果（大宮中学校）

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査対象物質	春季	夏季	秋季	冬季	年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	参 考 基準値等 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
	H17.5.17 ～ H17.5.18	H17.8.16 ～ H17.8.17	H17.11.15 ～ H17.11.16	H18.2.14 ～ H18.2.15		
ベンゼン	1.1	0.8	2.1	6.0	2.5	3
トリクロロエチレン	0.5	<0.2	2.9	6.0	2.4	200
テトラクロロエチレン	0.4	0.3	1.1	2.3	1.0	200
ジクロロメタン	0.12	0.10	3.6	8.1	3.0	150
アクリロニトリル	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1 *
塩化ビニルモノマー	0.16	<0.03	<0.03	0.22	0.10	10 **
クロロホルム	0.09	0.09	0.32	0.37	0.22	0.4 *
1,2-ジクロロエタン	0.22	0.07	0.08	0.16	0.13	0.4 *
1,3-ブタジエン	0.25	<0.02	0.38	0.38	0.26	0.04 *
酸化エチレン	0.11	0.06	0.067	0.14	0.094	-
トルエン	17	28	29	97	43	-
m,p-キシレン	1.6	0.7	2.9	7.8	3.3	-
o-キシレン	1.1	0.7	2.0	5.4	2.3	-
エチルベンゼン	2.7	1.3	4.8	14	5.7	-
スチレン	2.2	0.52	0.57	1.9	1.3	-
1,1-ジクロロエタン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
四塩化炭素	0.8	<0.3	0.6	0.7	0.6	-
アセトアルデヒド	2.0	3.8	2.1	6.9	3.7	5*
ホルムアルデヒド	2.7	3.5	1.9	4.3	3.1	0.8*
ベンゾ [a] ピレン	0.00017	<0.00005	0.00031	0.00032	0.00021	0.00011**
ニッケル化合物	0.007	<0.004	<0.004	0.006	0.0042	0.042*
ヒ素及びその化合物	0.0007	0.0016	0.0013	0.0018	0.0014	0.0023*
ベリリウム及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0042*
マンガン及びその化合物	0.28	0.011	0.050	0.45	0.20	0.15**
クロム及びその化合物	0.007	0.003	0.004	0.010	0.006	0.00083***
水銀及びその化合物	0.0019	0.0021	0.0019	0.0036	0.0024	1**

注1) \*印は、基準参考値（U.S.EPA ユニトリスクの  $10^{-5}$  レベルの換算値）

注2) \*\*印は、基準参考値（WHO 欧州地域事務局のガイドライン値等）

注3) \*\*\*印は、六価クロムの参考値（U.S.EPA ユニトリスクの  $10^{-5}$  レベルの換算値）