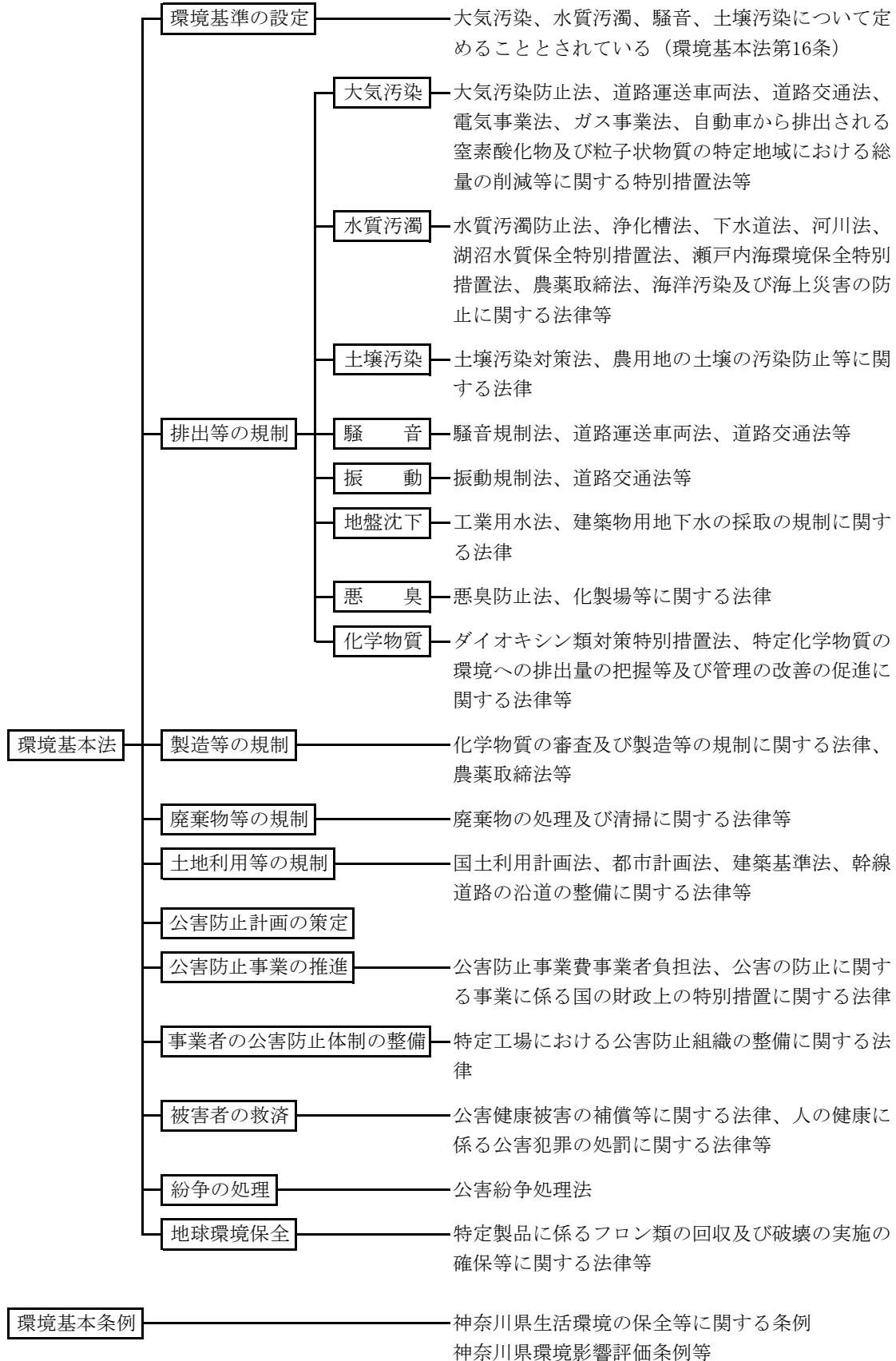


【資料編3】データ集

	ページ
1 公害行政の概要	
(1) 環境関係法令の体系	3- 1
(2) 環境影響評価対象事業 (概略)	3- 2
2 大気汚染の概要	
(1) 市の自動測定機によるオキシダント濃度調査月別データ	3- 3
(2) 市の自動測定機による窒素酸化物濃度調査月別データ	3- 6
(3) 市の自動測定機による浮遊粒子状物質濃度調査月別データ	3- 9
3 水質汚濁の概要	
(1) 河川水質調査項目一覧	3- 10
(2) 河川常時監視調査データ	3- 12
(3) 市内河川水質調査データ	3- 60
(4) 恩曾川連続水質調査データ	3- 85
(5) 小鮎川連続水質調査データ (1回目)	3- 87
(6) 小鮎川連続水質調査データ (2回目)	3- 90
(7) 工場排水調査データ (1回目)	3- 96
(8) 工場排水調査データ (2回目)	3-100
(9) 地下水水質調査項目一覧	3-103
(10) 地下水環境監視調査データ	3-104
(11) 尼寺工業団地周辺地下水水質調査データ	3-111
(12) 旭町地区地下水水質調査データ	3-114
4 騒音の概要	
(1) 道路交通騒音調査データ	3-115
5 地盤沈下の概要	
(1) 水準測量データ	3-116

1-(1) 環境関係法令の体系



1-(2) 神奈川県環境影響評価対象事業（概略）

表-1(2)-1

	事業の種類	対象規模
1	道路の建設	高速自動車国道…全事業 自動車専用道路…全事業 林道…幅員5m以上かつ延長10km以上 その他の道路…4車線以上かつ延長5km以上
2	鉄道、軌道の建設	線路の延長1km以上
3	鋼索鉄道、索道の建設	全事業
4	操車場、検車場の建設	敷地面積10ha以上
5	飛行場の建設	敷地面積1ha以上
6	工場等の建設	敷地面積3ha以上又は排出水量1万m ³ /日以上若しくは燃料使用量4kℓ/時以上
7	電気工作物の建設	<ul style="list-style-type: none"> ・変電所…敷地面積3ha以上 ・発電所 <ul style="list-style-type: none"> ①一般電気事業、卸電気事業 <ul style="list-style-type: none"> 水力発電所…出力2万kW以上 火力発電所…出力10万kW以上 地熱発電所…出力7千kW以上 原子力発電所…全事業 ②特定電気事業、特定規模 <ul style="list-style-type: none"> 電気事業、卸供給…敷地面積3ha以上又は燃料使用量4kℓ/時以上 送電線…電圧17万ボルト以上の架空送電線で自然公園地域等に設置されるもの
8	研究所の建設	敷地面積3ha以上
9	高層建築物の建設	高さ100m以上かつ延床面積5万m ² 以上
10	廃棄物処理施設の建設	敷地面積3ha以上又は焼却・溶融処理能力200t/日以上
11	下水道終末処理場の建設	敷地面積10ha以上
12	都市公園の建設	敷地面積50ha以上
13	工業団地の造成	施行区域の面積10ha以上
14	研究所団地の造成	施行区域の面積10ha以上
15	流通団地の造成	施行区域の面積10ha以上
16	ダムの建設	堤高15m以上
17	取水堰の建設	堤長200m以上
18	放水路の建設	土地形状変更面積20ha以上
19	土石の採取	採取場の面積10ha以上
20	発生土処分場の建設	処分場の面積20ha以上
21	墓地、墓園の造成	施行区域の面積20ha以上
22	住宅団地の造成	施行区域の面積20ha以上
23	学校用地の造成	施行区域の面積20ha以上
24	レクリエーション施設用地の造成	施行区域の面積20ha以上
25	浄水施設及び配水施設用地の造成	施行区域の面積20ha以上
26	土地区画整理事業	施行区域の面積40ha以上
27	公有水面の埋立て	埋立区域の面積15ha以上
28	宅地の造成	施行区域の面積20ha以上
29	前各号に掲げるもののほか、これらに準ずるものとして規則で定める事業	

2-(1) 市の自動測定機によるオキシダント濃度調査月別データ

測定場所：厚木市立玉川中学校

表-2(1)-1

項目		月												全期間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
全測定時間	有効測定日数	30	27	26	31	31	30	31	30	30	31	29	31	352
	測定時間数	716	658	650	739	737	712	737	716	736	740	692	736	8569
	1時間値の平均値 (ppm)	0.040	0.041	0.029	0.022	0.024	0.023	0.030	0.024	0.020	0.023	0.031	0.037	0.028
	1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.119	0.107	0.119	0.136	0.110	0.085	0.060	0.054	0.049	0.073	0.075	0.136
	0.06ppmを超える時間数	67	116	29	37	57	23	24	0	0	0	4	49	406
	割合 (%)	9.4	17.6	4.5	5.0	7.7	3.2	3.3	0.0	0.0	0.0	0.6	6.7	4.7
	0.12ppmを超える時間数	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
昼間の測定時間	有効測定日数	30	29	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間数	446	406	401	461	458	442	458	446	457	461	431	457	5324
	1時間値の平均値 (ppm)	0.042	0.046	0.034	0.026	0.029	0.026	0.034	0.026	0.021	0.024	0.033	0.040	0.032
	1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.119	0.107	0.119	0.136	0.110	0.085	0.060	0.054	0.047	0.073	0.075	0.136
	0.06ppmを超える時間数	62	100	29	37	57	23	24	0	0	0	4	45	381
	割合 (%)	13.9	24.6	7.2	8.0	12.4	5.2	5.2	0.0	0.0	0.0	0.9	9.8	7.2
	0.12ppmを超える時間数	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

測定場所：厚木市立北小学校

表-2(1)-2

項目		月											全期間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
全測定時間	有効測定日数	30	31	27	22	31	30	31	30	31	31	29	31	354
	測定時間数	716	740	692	574	735	715	739	716	740	740	692	737	8536
	1時間値の平均値 (ppm)	0.032	0.035	0.025	0.019	0.023	0.020	0.024	0.017	0.012	0.017	0.024	0.029	0.023
	1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.124	0.114	0.144	0.159	0.132	0.090	0.076	0.055	0.054	0.086	0.085	0.159
	0.06ppmを超える時間数	70	124	37	51	63	31	49	13	0	0	12	49	499
	割合 (%)	9.8	16.8	5.3	8.9	8.6	4.3	6.6	1.8	0.0	0.0	1.7	6.6	5.8
	0.12ppmを超える時間数	0	1	0	2	5	3	0	0	0	0	0	0	11
割合 (%)	0.0	0.1	0.0	0.3	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
昼間の測定時間	有効測定日数	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間数	446	461	435	368	456	445	460	446	461	461	431	458	5328
	1時間値の平均値 (ppm)	0.036	0.043	0.031	0.023	0.030	0.025	0.030	0.020	0.015	0.020	0.030	0.035	0.028
	1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.124	0.114	0.144	0.159	0.132	0.090	0.076	0.055	0.054	0.086	0.085	0.159
	0.06ppmを超える時間数	64	118	37	51	62	31	49	13	0	0	12	47	484
	割合 (%)	14.3	25.6	8.5	13.9	13.6	7.0	10.7	2.9	0.0	0.0	2.8	10.3	9.1
	0.12ppmを超える時間数	0	1	0	2	5	3	0	0	0	0	0	0	11
割合 (%)	0.0	0.2	0.0	0.5	1.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	

測定場所：厚木市立上荻野小学校

表-2(1)-3

項目		月												全期間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
全測定時間	有効測定日数	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	29	16	349
	測定時間数	712	735	710	737	725	709	734	711	736	736	687	429	8361
	1時間値の平均値 (ppm)	0.043	0.046	0.036	0.029	0.034	0.025	0.027	0.022	0.018	0.023	0.030	0.032	0.030
	1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.131	0.123	0.144	0.162	0.118	0.071	0.059	0.046	0.044	0.068	0.061	0.162
	0.06ppmを超える時間数	109	183	67	83	100	38	11	0	0	0	3	1	595
	割合 (%)	15.3	24.9	9.4	11.3	13.8	5.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	7.1
	0.12ppmを超える時間数	0	5	1	7	7	0	0	0	0	0	0	0	20
	割合 (%)	0.0	0.7	0.1	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
昼間の測定時間	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	19	354
	測定時間数	446	460	445	462	451	443	459	446	461	461	431	264	5229
	1時間値の平均値 (ppm)	0.046	0.052	0.042	0.035	0.041	0.030	0.031	0.024	0.020	0.025	0.033	0.034	0.035
	1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.131	0.123	0.144	0.162	0.118	0.071	0.059	0.046	0.044	0.068	0.061	0.162
	0.06ppmを超える時間数	102	160	67	82	95	38	11	0	0	0	3	1	559
	割合 (%)	22.9	34.8	15.1	17.7	21.1	8.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	10.7
	0.12ppmを超える時間数	0	5	1	7	7	0	0	0	0	0	0	0	20
	割合 (%)	0.0	1.1	0.2	1.5	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4

2-(2) 市の自動測定機による窒素酸化物濃度調査月別データ

測定場所：不燃物処理場跡地

表-2(2)-1

項目		月												全期間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
二酸化窒素	有効測定日数	30	29	30	31	29	30	25	26	31	31	29	29	350
	測定時間数	704	698	706	726	714	707	619	665	728	732	681	713	8393
	1時間値の平均値 (ppm)	0.043	0.04	0.036	0.036	0.028	0.033	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.04
	1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.117	0.101	0.095	0.105	0.094	0.093	0.109	0.098	0.093	0.095	0.09	0.117
	日平均値が0.04~0.06ppm の日数	18	14	8	16	5	10	19	20	22	20	21	21	194
	割合 (%)	60.0	48.3	26.7	51.6	17.2	33.3	76.0	76.9	71.0	64.5	72.4	72.4	55.4
	日平均値が0.06ppm を超える日数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	5
割合 (%)	3.3	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	3.4	0.0	1.4	
一酸化窒素	有効測定日数	30	29	30	31	29	30	25	26	29	31	29	29	348
	測定時間数	704	698	706	726	713	707	619	665	716	732	681	713	8380
	1時間値の平均値 (ppm)	0.081	0.061	0.055	0.078	0.045	0.073	0.105	0.117	0.14	0.124	0.116	0.082	0.09
	1時間値の最高値 (ppm)	0.357	0.395	0.289	0.319	0.382	0.315	0.348	0.401	0.542	0.407	0.479	0.355	0.542

測定場所：厚木市立緑ヶ丘小学校

表-2(2)-2

項目		月												全期間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
二酸化窒素	有効測定日数	30	29	30	31	29	30	31	26	31	25	29	29	350
	測定時間数	704	714	706	724	714	707	727	673	727	612	684	698	8390
	1時間値の平均値 (ppm)	0.014	0.013	0.013	0.016	0.012	0.013	0.015	0.018	0.022	0.020	0.019	0.017	0.016
	1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.05	0.062	0.057	0.049	0.059	0.049	0.055	0.058	0.065	0.05	0.066	0.066
	日平均値が0.04~0.06ppmの日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.06ppmを超える日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
一酸化窒素	有効測定日数	30	29	30	31	29	30	31	26	31	25	29	29	350
	測定時間数	704	714	706	724	714	707	727	673	727	612	684	698	8390
	1時間値の平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.009	0.007	0.005	0.003	0.004
	1時間値の最高値 (ppm)	0.04	0.051	0.024	0.053	0.044	0.047	0.048	0.054	0.128	0.104	0.049	0.060	0.128

測定場所：林自動車排出ガス測定局

表-2(2)-3

項目		月												全期間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
二酸化窒素	有効測定日数	30	30	28	31	29	30	30	28	31	31	29	29	356
	測定時間数	706	722	672	727	711	705	726	689	727	726	683	717	8511
	1時間値の平均値 (ppm)	0.017	0.018	0.017	0.020	0.014	0.017	0.019	0.021	0.024	0.022	0.022	0.021	0.019
	1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.058	0.065	0.059	0.043	0.063	0.055	0.052	0.056	0.059	0.047	0.059	0.065
	日平均値が0.04~0.06ppm の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.06ppm を超える日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一酸化窒素	有効測定日数	30	30	28	31	29	30	30	28	31	31	29	29	356
	測定時間数	706	722	672	727	711	705	726	689	727	726	683	717	8511
	1時間値の平均値 (ppm)	0.006	0.007	0.007	0.010	0.007	0.011	0.012	0.019	0.030	0.022	0.019	0.011	0.013
	1時間値の最高値 (ppm)	0.063	0.057	0.052	0.070	0.057	0.069	0.092	0.134	0.151	0.157	0.130	0.150	0.157

2-(3) 市の自動測定機による浮遊粒子状物質濃度調査月別データ

測定場所：林自動車排出ガス測定局

表-2(3)-1

月 項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	全期間
有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
測定時間数	717	742	717	742	742	719	739	718	740	741	692	742	8751
1時間値の平均値 (ppm)	0.024	0.029	0.025	0.032	0.039	0.024	0.021	0.022	0.024	0.022	0.019	0.025	0.025
1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.131	0.116	0.129	0.107	0.102	0.074	0.093	0.096	0.343	0.093	0.107	0.343
1時間値が 0.20 mg/m^3 を超える時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
日平均値が 0.10 mg/m^3 を超える日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0