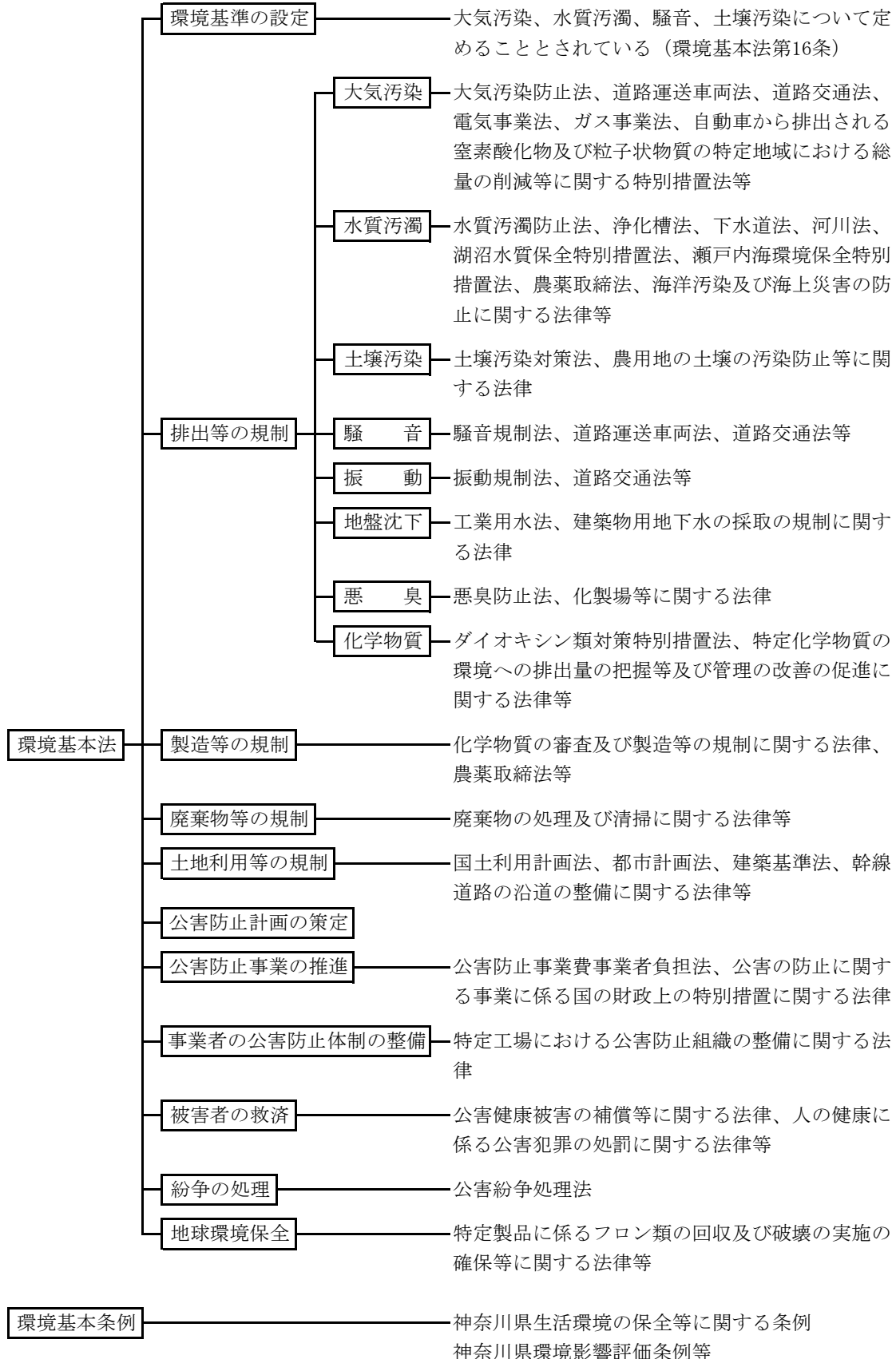


# 1-(1) 環境関係法令の体系



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 <sup>3</sup> /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"> <li>・変電所…敷地面積3ha以上</li> <li>・発電所                             <ul style="list-style-type: none"> <li>①一般電気事業、卸電気事業                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>水力発電所…出力2万kW以上</li> <li>火力発電所…出力10万kW以上</li> <li>地熱発電所…出力7千kW以上</li> <li>原子力発電所…全事業</li> </ul> </li> <li>②特定電気事業、特定規模                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
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 <sup>2</sup> 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	29	31	30	31	31	30	27	29	31	31	28	31	359
	測定時間数	703	739	714	739	733	711	682	706	736	735	668	740	8606
	1時間値の平均値 (ppm)	0.039	0.043	0.031	0.029	0.022	0.027	0.023	0.017	0.016	0.021	0.023	0.032	0.027
	1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.130	0.103	0.124	0.118	0.146	0.065	0.051	0.044	0.045	0.052	0.066	0.146
	0.06ppmを超える時間数	63	111	54	73	31	60	6	0	0	0	0	6	404
	割合 (%)	9.0	15.0	7.6	9.9	4.2	8.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.7
	0.12ppmを超える時間数	0	3	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	10
割合 (%)	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.6	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	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間数	438	460	444	460	455	441	421	436	457	456	416	461	5345
	1時間値の平均値 (ppm)	0.042	0.048	0.036	0.036	0.027	0.033	0.026	0.018	0.018	0.022	0.025	0.035	0.031
	1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.130	0.103	0.124	0.118	0.146	0.065	0.051	0.044	0.045	0.052	0.066	0.146
	0.06ppmを超える時間数	63	109	51	73	31	58	6	0	0	0	0	5	396
	割合 (%)	14.4	23.7	11.5	15.9	6.8	13.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	7.4
	0.12ppmを超える時間数	0	3	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	10
割合 (%)	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	

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	30	26	31	30	27	30	30	31	28	31	355
	測定時間数	716	739	713	630	737	715	669	715	736	739	668	740	8517
	1時間値の平均値 (ppm)	0.037	0.038	0.028	0.030	0.022	0.026	0.018	0.012	0.011	0.013	0.015	0.026	0.023
	1時間値の最高値 (ppm)	0.109	0.146	0.099	0.140	0.118	0.159	0.068	0.048	0.045	0.041	0.051	0.067	0.159
	0.06ppmを超える時間数	99	133	61	73	47	80	7	0	0	0	0	3	503
	割合 (%)	13.8	18.0	8.6	11.6	6.4	11.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.9
	0.12ppmを超える時間数	0	5	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	14
割合 (%)	0.0	0.7	0.0	0.6	0.0	0.7	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	27	31	30	29	30	31	31	28	31	359
	測定時間数	446	460	443	392	458	445	413	445	457	460	416	461	5296
	1時間値の平均値 (ppm)	0.044	0.044	0.034	0.038	0.028	0.032	0.022	0.014	0.013	0.016	0.018	0.030	0.028
	1時間値の最高値 (ppm)	0.109	0.146	0.099	0.140	0.118	0.159	0.068	0.048	0.045	0.041	0.051	0.067	0.159
	0.06ppmを超える時間数	96	122	59	72	47	73	7	0	0	0	0	3	479
	割合 (%)	21.5	26.5	13.3	18.4	10.3	16.4	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	9.0
	0.12ppmを超える時間数	0	5	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	14
割合 (%)	0.0	1.1	0.0	1.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	

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	20	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	354
	測定時間数	482	734	706	735	731	711	735	710	735	734	660	732	8405
	1時間値の平均値 (ppm)	0.044	0.045	0.033	0.030	0.024	0.029	0.025	0.021	0.021	0.025	0.025	0.035	0.029
	1時間値の最高値 (ppm)	0.105	0.146	0.103	0.118	0.114	0.136	0.070	0.052	0.048	0.046	0.055	0.067	0.146
	0.06ppmを超える時間数	68	144	73	79	43	62	8	0	0	0	0	3	480
	割合 (%)	14.1	19.6	10.3	10.7	5.9	8.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.7
	0.12ppmを超える時間数	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7
	割合 (%)	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	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	21	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	356
	測定時間数	302	460	440	460	458	445	461	444	460	460	412	457	5259
	1時間値の平均値 (ppm)	0.049	0.050	0.039	0.037	0.030	0.034	0.029	0.022	0.023	0.027	0.028	0.038	0.033
	1時間値の最高値 (ppm)	0.105	0.146	0.103	0.118	0.114	0.136	0.070	0.052	0.048	0.046	0.055	0.067	0.146
	0.06ppmを超える時間数	67	133	70	79	43	60	8	0	0	0	0	3	463
	割合 (%)	22.2	28.9	15.9	17.2	9.4	13.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	8.8
	0.12ppmを超える時間数	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7
	割合 (%)	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

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	31	27	31	31	28	31	29	29	31	28	29	355
	測定時間数	706	731	674	729	728	696	724	702	711	727	654	711	8493
	1時間値の平均値 (ppm)	0.045	0.040	0.038	0.034	0.030	0.036	0.040	0.039	0.036	0.038	0.042	0.039	0.038
	1時間値の最高値 (ppm)	0.111	0.095	0.090	0.081	0.076	0.088	0.084	0.111	0.085	0.079	0.095	0.087	0.111
	日平均値が0.04~0.06ppm の日数	19	17	10	7	6	10	21	12	10	16	19	17	164
	割合 (%)	63.3	54.8	37.0	22.6	19.4	35.7	67.7	41.4	34.5	51.6	67.9	58.6	46.2
	日平均値が0.06ppm を超える日数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (%)	3.3	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
一酸化窒素	有効測定日数	30	31	27	31	31	28	31	29	29	31	28	29	355
	測定時間数	706	731	674	729	728	696	724	702	711	727	654	705	8487
	1時間値の平均値 (ppm)	0.068	0.056	0.059	0.053	0.054	0.064	0.083	0.096	0.114	0.098	0.103	0.077	0.077
	1時間値の最高値 (ppm)	0.367	0.325	0.301	0.270	0.274	0.258	0.377	0.468	0.409	0.348	0.338	0.305	0.468

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	31	28	31	31	28	31	30	29	31	28	29	357
	測定時間数	706	731	692	729	727	692	726	706	719	727	656	715	8526
	1時間値の平均値 (ppm)	0.014	0.012	0.013	0.012	0.010	0.012	0.014	0.017	0.018	0.017	0.020	0.014	0.014
	1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.040	0.045	0.037	0.042	0.048	0.056	0.062	0.054	0.045	0.059	0.045	0.062
	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	31	28	31	31	28	31	30	29	31	28	29	357
	測定時間数	706	731	692	729	727	692	726	706	719	727	656	715	8526
	1時間値の平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.008	0.005	0.006	0.002	0.003
	1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.024	0.033	0.023	0.024	0.017	0.044	0.090	0.133	0.072	0.064	0.030	0.133

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	31	28	31	31	28	31	29	28	31	28	29	355
	測定時間数	707	728	689	730	727	692	724	701	714	727	660	720	8519
	1時間値の平均値 (ppm)	0.021	0.016	0.017	0.016	0.015	0.017	0.019	0.019	0.022	0.021	0.024	0.018	0.019
	1時間値の最高値 (ppm)	0.059	0.042	0.048	0.040	0.043	0.055	0.052	0.055	0.059	0.049	0.066	0.051	0.066
	日平均値が0.04~0.06ppm の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.3
	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	31	28	31	31	28	31	29	28	31	28	29	355
	測定時間数	707	728	689	730	727	692	724	701	714	727	660	720	8519
	1時間値の平均値 (ppm)	0.007	0.004	0.006	0.007	0.008	0.008	0.014	0.017	0.025	0.019	0.017	0.009	0.012
	1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.043	0.043	0.049	0.047	0.058	0.199	0.116	0.180	0.140	0.138	0.083	0.199



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	29	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	362
測定時間数	717	716	715	740	739	718	742	710	741	741	670	743	8692
1時間値の平均値 (ppm)	0.028	0.027	0.029	0.041	0.036	0.037	0.029	0.024	0.024	0.016	0.021	0.016	0.027
1時間値の最高値 (ppm)	0.117	0.087	0.096	0.117	0.274	0.126	0.075	0.100	0.102	0.054	0.080	0.072	0.274
1時間値が $0.20 \text{ mg/m}^3$ を超える時間数	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
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
日平均値が $0.10 \text{ mg/m}^3$ 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