

10 有害大気汚染物質の測定結果（平成15年度）

単位：μg/m³

測定物質名	測定地点	H15年度測定結果				環境基準	過去の測定結果				全国結果	
		測定回数	測定値 (年平均)	濃度範囲			定 量 下限値	H11年度	H12年度	H13年度		H14年度
				最小	最大							
ベンゼン	衛公研	12	2.4	1.3	~ 3.0	0.1	3	4.6	3.3	3.1	2.3	2.0
	大月	12	1.6	0.9	~ 2.2			2.5	2.6	2.6	1.8	
	吉田	12	1.6	0.8	~ 2.2			2.5	2.3	2.5	1.7	
	県庁自排	12	3.5	2.3	~ 4.5			7.0	5.4	5.2	3.7	
トリクロロ エチレン	衛公研	12	2.3	(0.1)	~ 5.9	0.3	200	4.5	5.1	3.2	2.2	1.0
	大月	12	0.9	(0.1)	~ 1.8			1.8	1.8	1.3	0.9	
	吉田	12	0.9	0.5	~ 1.7			1.1	1.2	1.1	0.9	
	県庁自排	12	1.4	(0.1)	~ 2.2			2.8	2.6	1.7	1.0	
テトラクロロ エチレン	衛公研	12	0.2	0.1	~ 0.5	0.1	200	0.6	0.4	0.4	0.2	0.43
	大月	12	0.2	(0.06)	~ 0.5			0.3	0.4	0.4	0.2	
	吉田	12	0.1	(0.05)	~ 0.2			0.2	0.2	0.2	0.1	
	県庁自排	12	0.3	(0.04)	~ 0.6			0.9	0.5	0.4	0.3	
ジクロロメタン	衛公研	12	2.3	0.26	~ 4.2	0.05	150	3.7	3.2	3.1	2.0	2.9
	大月	12	1.8	0.24	~ 4.0			2.6	4.6	2.7	1.9	
	吉田	12	1.7	0.46	~ 2.7			2.2	2.6	2.2	1.6	
	県庁自排	12	2.8	0.26	~ 4.2			4.9	3.8	3.5	2.2	
アクリロニトリル	衛公研	12	(0.04)	(0.02)	~ 0.11	0.05	-	0.10	0.11	0.08	0.05	0.12
	大月	12	0.06	(0.02)	~ 0.16			0.05	0.07	0.06	0.04	
	吉田	12	0.07	(0.03)	~ 0.11			0.07	0.10	0.07	0.04	
	県庁自排	12	(0.04)	(0.02)	~ 0.11			0.08	0.08	0.07	0.05	
塩化ビニル モノマー	衛公研	12	<0.02	<0.02	~ (0.03)	0.06	-	0.03	0.02	(0.03)	(0.02)	0.11
	大月	12	<0.02	<0.02	~ (0.03)			0.02	0.03	0.04	(0.02)	
	吉田	12	<0.02	<0.02	~ (0.03)			0.02	0.02	0.04	(0.02)	
	県庁自排	12	<0.02	<0.02	~ (0.02)			0.03	0.02	(0.03)	(0.02)	
クロロホルム	衛公研	12	0.79	0.08	~ 2.9	0.03	-	2.0	1.5	1.2	0.60	0.27
	大月	12	0.19	0.07	~ 0.50			0.31	0.27	0.29	0.20	
	吉田	12	0.15	0.09	~ 0.30			0.27	1.2	0.31	0.16	
	県庁自排	12	0.98	0.08	~ 2.7			2.5	1.8	1.3	0.79	
1,2-ジクロロ エタン	衛公研	12	0.05	(0.01)	~ 0.18	0.03	-	0.10	0.09	0.10	0.07	0.13
	大月	12	0.03	(0.01)	~ 0.05			0.05	0.07	0.08	0.06	
	吉田	12	0.03	(0.02)	~ 0.05			0.06	0.07	0.06	0.05	
	県庁自排	12	(0.02)	<0.01	~ 0.05			0.10	0.09	0.09	0.06	
1,3-ブタジエン	衛公研	12	0.23	0.08	~ 0.38	0.03	-	0.45	0.49	0.42	0.26	0.26
	大月	12	0.14	0.06	~ 0.25			0.26	0.35	0.28	0.19	
	吉田	12	0.16	0.08	~ 0.25			0.21	0.26	0.26	0.17	
	県庁自排	12	0.43	0.23	~ 0.70			0.91	0.97	0.95	0.47	

()内は定量下限値未満 < は検出下限値未満

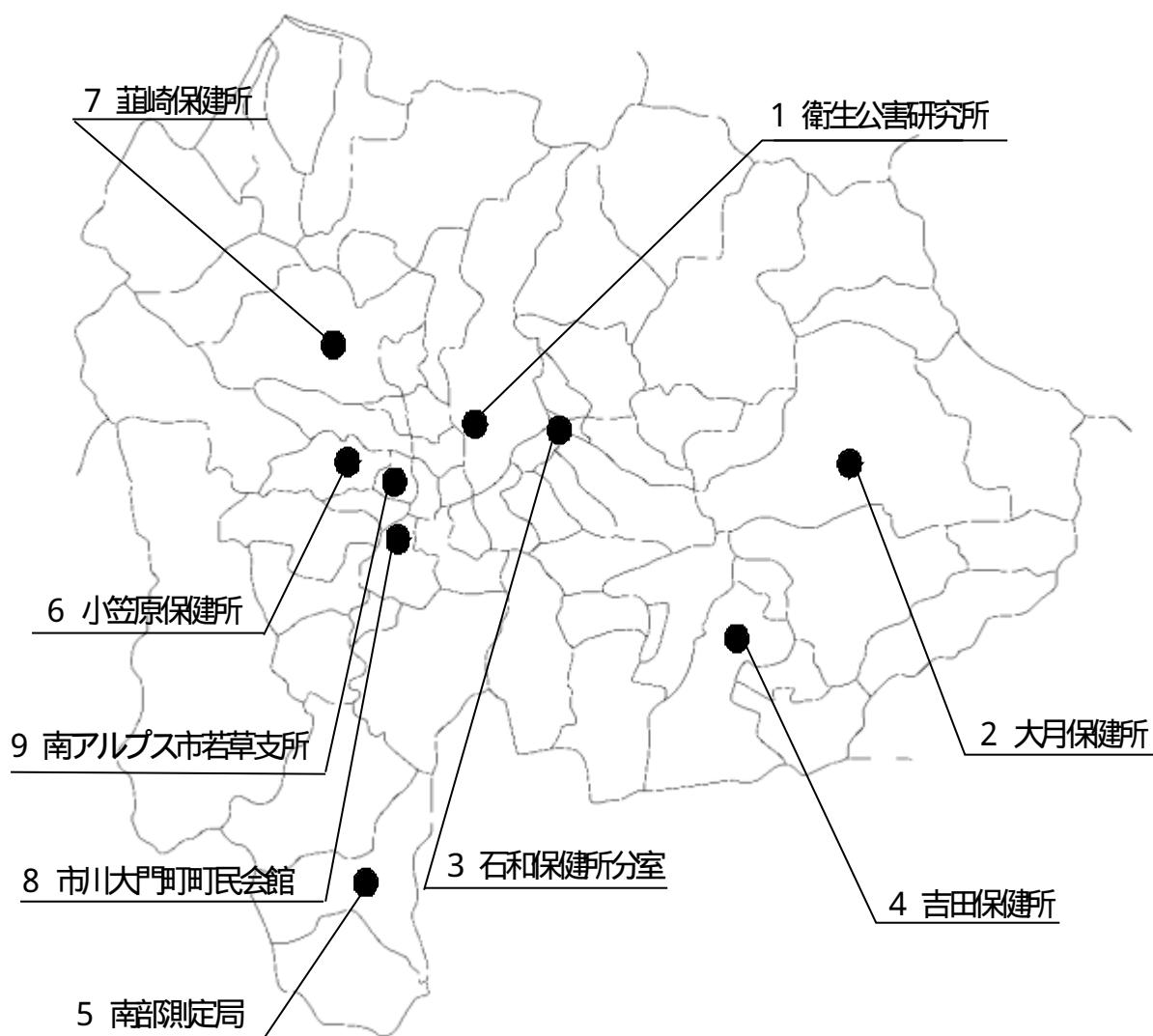
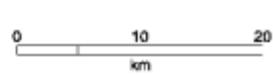
1.1 ダイオキシン類常時監視結果

(1) 平成15年度ダイオキシン類常時監視結果一覧表(大気)

No.	調査地点名	採取年月日	PCDDs+PCDFs	Co-PCBs	ダイオキシン類	ダイオキシン類 年間平均値	環境基準
1	衛生公害研究所	H15.5.23~30	0.034	0.0042	0.039	0.081	0.6以下
		H15.7.25~8.1	0.026	0.0035	0.029		
		H15.10.24~31	0.051	0.025	0.076		
		H15.12.19~26	0.17	0.0060	0.18		
2	大月保健所	H15.5.23~30	0.021	0.0024	0.023	0.034	
		H15.7.25~8.1	0.047	0.0046	0.052		
		H15.10.24~31	0.024	0.0030	0.027		
		H15.12.19~26	0.032	0.0023	0.034		
3	石和保健所分室	H15.5.23~30	0.043	0.0032	0.046	0.097	
		H15.7.25~8.1	0.026	0.0038	0.030		
		H15.10.24~31	0.19	0.0051	0.20		
		H15.12.19~26	0.11	0.0052	0.11		
4	吉田保健所	H15.5.23~30	0.030	0.0018	0.032	0.031	
		H15.7.25~8.1	0.025	0.0029	0.028		
		H15.10.24~31	0.026	0.0019	0.027		
		H15.12.19~26	0.036	0.0021	0.038		
5	南部測定局	H15.5.23~30	0.035	0.0039	0.039	0.042	
		H15.7.25~8.1	0.028	0.0033	0.031		
		H15.10.24~31	0.050	0.0031	0.053		
		H15.12.19~26	0.044	0.0015	0.046		
6	小笠原保健所	H15.5.23~30	0.037	0.0026	0.040	0.066	
		H15.7.25~8.1	0.031	0.0047	0.036		
		H15.10.24~31	0.045	0.0036	0.049		
		H15.12.19~26	0.14	0.0050	0.14		
7	葦崎保健所	H15.5.23~30	0.038	0.0027	0.040	0.060	
		H15.7.25~8.1	0.025	0.0033	0.028		
		H15.10.24~31	0.047	0.0038	0.051		
		H15.12.19~26	0.12	0.0051	0.12		
8	市川大門町町民会館	H15.5.23~30	0.035	0.0047	0.040	0.060	
		H15.7.25~8.1	0.029	0.0053	0.034		
		H15.10.24~31	0.043	0.0038	0.047		
		H15.12.19~26	0.12	0.0045	0.12		
9	南アルプス市若草支所	H15.5.23~30	0.074	0.0048	0.078	0.097	
		H15.7.25~8.1	0.052	0.0044	0.057		
		H15.10.24~31	0.059	0.0035	0.062		
		H15.12.19~26	0.18	0.0062	0.19		

単位 : pg-TEQ/m3

平成15年度ダイオキシン類常時監視地点図（大気）



(2) 平成15年度ダイオキシン類常時監視結果一覧表(公共用水域)

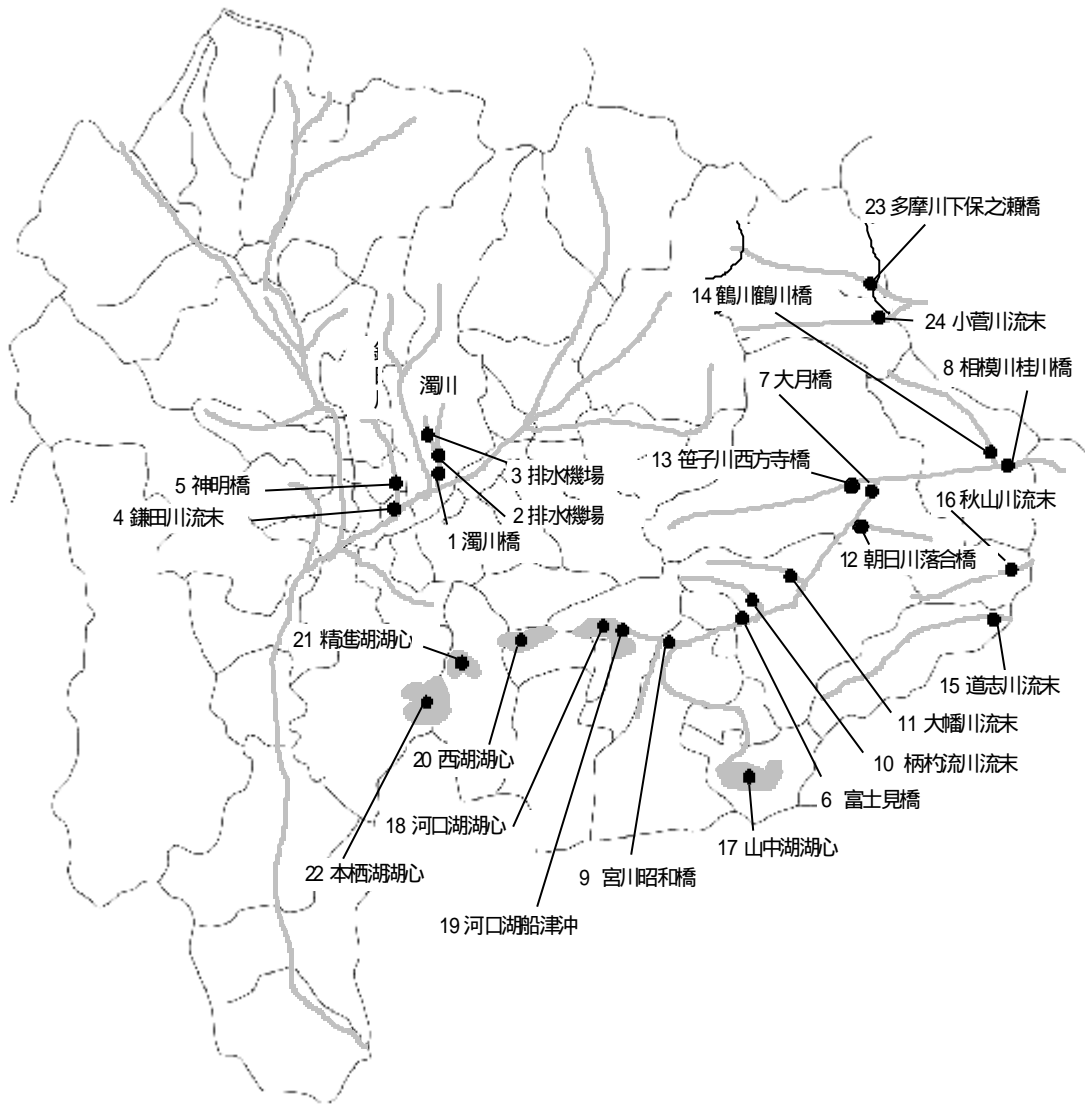
調査媒体	No.	調査地点名	採取年月日	PCDDs+PCDFs	Co-PCBs	ダイオキシン類	ダイオキシン類年間平均値	環境基準
公共用水域水質	1	濁川 濁川橋	8月22~23日	0.61	0.057	0.66	0.66	1以下
	2	濁川 玉諸右岸排水機場脇支川	8月22~23日	0.51	0.066	0.58	0.58	
	3	濁川 玉諸右岸排水機場脇支川	8月22~23日	0.22	0.029	0.25	0.25	
	4	鎌田川 流末	8月22~23日	0.88	0.087	0.97	0.97	
	5	鎌田川 神明橋	8月22~23日	0.68	0.11	0.79	0.79	
	6	相模川 富士見橋	8月5日,29日	0.14	0.0097	0.15	0.15	
	7	相模川 大月橋	8月5日,29日	0.095	0.011	0.11	0.11	
	8	相模川 桂川橋	8月5日,29日	0.043	0.0033	0.046	0.046	
	9	宮川 昭和橋	8月5日,29日	0.060	0.0092	0.069	0.069	
	10	柄杓流川 流末	8月5日,29日	0.13	0.015	0.15	0.15	
	11	大幡川 流末	8月5日,29日	0.048	0.0032	0.051	0.051	
	12	朝日川 落合橋	8月5日,29日	0.044	0.010	0.054	0.054	
	13	笹子川 西方寺橋	8月5日,29日	0.044	0.0028	0.047	0.047	
	14	鶴川 鶴川橋	8月5日,29日	0.043	0.011	0.055	0.055	
	15	道志川 流末	8月5日,29日	0.041	0.0026	0.044	0.044	
	16	秋山川 流末	8月5日,29日	0.041	0.0032	0.044	0.044	
	17	山中湖 湖心	8月19日	0.042	0.0023	0.044	0.044	
	18	河口湖 湖心	8月18日	0.042	0.0022	0.044	0.044	
	19	河口湖 船津沖	8月18日	0.041	0.0023	0.043	0.043	
	20	西湖 湖心	8月19日	0.040	0.0026	0.042	0.042	
	21	精進湖 湖心	8月20日	0.039	0.0025	0.042	0.042	
	22	本栖湖 湖心	8月20日	0.041	0.0025	0.044	0.044	
	23	多摩川 下保之瀬橋	8月6~7日	0.090	0.0087	0.098	0.098	
	24	小菅川 流末	8月6~7日	0.063	0.0026	0.066	0.066	
公共用水域底質	1	濁川 濁川橋	8月22日	0.94	0.22	1.2	1.2	150以下
	2	濁川 玉諸右岸排水機場脇支川	8月22日	29	1.4	30	30	
	3	濁川 玉諸右岸排水機場脇支川	8月22日	3.8	0.25	4.1	4.1	
	4	鎌田川 流末	8月22日	1.6	0.15	1.7	1.7	
	5	鎌田川 神明橋	8月22日	1.9	0.31	2.2	2.2	
	6	相模川 富士見橋	8月5日	19	1.8	21	21	
	7	相模川 大月橋	8月5日	0.34	0.037	0.38	0.38	
	8	相模川 桂川橋	8月5日	2.0	0.38	2.3	2.3	
	9	宮川 昭和橋	8月5日	1.0	0.17	1.2	1.2	
	10	柄杓流川 流末	8月5日	0.93	0.034	0.96	0.96	
	11	大幡川 流末	8月5日	1.3	0.091	1.4	1.4	
	12	朝日川 落合橋	8月5日	0.26	0.048	0.30	0.30	
	13	笹子川 西方寺橋	8月5日	0.20	0.022	0.22	0.22	
	14	鶴川 鶴川橋	8月5日	0.18	0.028	0.21	0.21	
	15	道志川 流末	8月5日	0.18	0.0067	0.19	0.19	
	16	秋山川 流末	8月5日	0.14	0.0070	0.15	0.15	
	17	山中湖 湖心	8月19日	11	1.6	12	12	
	18	河口湖 湖心	8月18日	13	1.3	15	15	
	19	河口湖 船津沖	8月18日	14	1.5	16	16	
	20	西湖 湖心	8月19日	8.4	1.2	9.7	9.7	
	21	精進湖 湖心	8月20日	12	1.4	14	14	
	22	本栖湖 湖心	8月20日	4.4	1.4	5.8	5.8	
	23	多摩川 下保之瀬橋	8月6日	0.14	0.10	0.24	0.24	
	24	小菅川 流末	8月6日	0.32	0.013	0.33	0.33	

単位

水質: pg-TEQ/l

底質: pg-TEQ/g

平成15年度ダイオキシン類常時監視地点図
 公共用水域(水質・底質)



(3) 平成15年度ダイオキシン類常時監視結果一覧表(地下水)

調査媒体	No.	調査地点名	採取年月日	PCDDs+PCDFs	Co-PCBs	ダイオキシン類	環境基準
地下水	1	高根町 東井出	9月12日	0.039	0.0022	0.041	1以下
	2	須玉町 江草	9月12日	0.039	0.0024	0.041	
	3	三富村 川浦	9月11日	0.039	0.0022	0.041	
	4	葦崎市 岩下	9月12日	0.039	0.0023	0.041	
	5	塩山市 下萩原	9月11日	0.040	0.0022	0.042	
	6	春日居町 寺本	9月11日	0.039	0.0022	0.041	
	7	南アルプス市 塩前 (旧白根町)	9月12日	0.039	0.0022	0.041	
	8	甲府市 国玉町	9月10日	0.039	0.0022	0.041	
	9	大和村 田野	9月11日	0.039	0.0023	0.041	
	10	南アルプス市 寺部 (旧若草町)	9月10日	0.039	0.0022	0.041	
	11	八代町 南	9月10日	0.039	0.0022	0.041	
	12	大月市 七保町	9月8日	0.039	0.0023	0.041	
	13	南アルプス市 西南湖 (旧甲西町)	9月10日	0.038	0.0022	0.040	
	14	都留市 大幡	9月8日	0.039	0.0022	0.041	
	15	鯉沢町 柳川	9月10日	0.039	0.0022	0.041	
	16	河口湖町 小立	9月8日	0.039	0.0026	0.041	
	17	鳴沢村	9月8日	0.039	0.0022	0.041	
	18	早川町 保	9月9日	0.039	0.0023	0.041	
	19	下部町 常葉	9月9日	0.039	0.0022	0.041	
	20	早川町 薬袋	9月9日	0.039	0.0022	0.042	
	21	身延町 和田	9月9日	0.039	0.0022	0.041	
	22	南部町 十島	9月9日	0.039	0.0023	0.041	

単位: pg-TEQ/リットル

平成15年度ダイオキシン類常時監視地点図
土壌(一般環境把握調査・発生源周辺状況把握調査)

