

第8-1表 有害大気汚染物質の調査結果(平成24年4月～25年3月)

測定場所	アクリロニトリル			アセトアルデヒド			塩化ビニルモノマー			塩化メチル			クロロホルム			
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
一般 環境	三田市役所及び三田市民会館	0.17	0.068	0.11	3.7	1.8	2.7	0.054	0.0006	0.014	2.3	1.3	1.7	0.30	0.14	0.20
	西脇市役所及び西脇市保健福祉公社	0.16	0.052	0.11	6.5	1.9	3.3	0.050	0.0006	0.016	2.4	1.3	1.9	0.19	0.67	0.33
	たつの市役所及び県龍野庁舎	0.19	0.060	0.11	7.9	2.2	4.2	0.051	0.0006	0.019	13	1.4	5.6	0.65	0.13	0.21
	豊岡市役所	0.18	0.039	0.076	7.1	1.8	3.8	0.074	0.0006	0.016	2.1	1.2	1.6	0.27	0.13	0.19
	洲本市役所及び県洲本総合庁舎	0.17	0.059	0.12	5.3	2.4	4.1	0.14	0.0077	0.035	2.5	1.3	1.8	0.23	0.42	0.30
	高砂市斎場	0.36	0.0091	0.082				1.8	0.0006	0.27	2.0	1.3	1.5	0.72	0.10	0.26
固定発生源周辺	伊丹市役所	0.60	0.15	0.34				0.044	0.0006	0.017	10	1.6	3.2	0.29	0.14	0.21
道路沿道	芦屋宮川小自排局	0.37	0.039	0.095	13	2.7	5.6	0.079	0.0054	0.023	2.1	1.2	1.6	0.21	1.3	0.44
H23全国測定結果(平均値)(注1)		2.0	0.0058	0.088	7.9	0.45	2.2	1.2	0.0023	0.053	3.5	0.98	1.4	1.5	0.046	0.21
環境基準値		-			-			-			-			-		

測定場所	1, 2 - ジクロロエタン			ジクロロメタン			テトラクロロエチレン			トリクロロエチレン			トルエン			
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
一般 環境	三田市役所及び三田市民会館	0.52	0.058	0.16	13	0.35	3.6	0.46	0.058	0.16	0.30	0.012	0.082	26	6.1	10
	西脇市役所及び西脇市保健福祉公社	0.39	0.088	0.18	6.3	2.0	3.7	0.38	0.039	0.17	0.24	0.029	0.12	15	1.7	6.2
	たつの市役所及び県龍野庁舎	0.39	0.073	0.18	1.4	0.36	0.85	0.40	0.046	0.14	0.67	0.015	0.15	19	3.8	10
	豊岡市役所	0.23	0.048	0.13	3.8	0.42	1.3	0.18	0.027	0.069	0.25	0.0063	0.043	29	3.2	8.4
	洲本市役所及び県洲本総合庁舎	0.22	0.073	0.14	2.2	0.50	1.2	0.35	0.074	0.17	0.35	0.0055	0.089	12	3.1	6.9
	高砂市斎場	0.49	0.059	0.20	2.3	0.35	1.1	0.86	0.033	0.19	0.17	0.024	0.065	180	6.7	29
固定発生源周辺	伊丹市役所	0.63	0.19	0.39	2.4	0.63	1.6	0.69	0.065	0.23	0.24	0.054	0.11	84	7.0	28
道路沿道	芦屋宮川小自排局	0.29	0.094	0.19	1.8	0.53	1.2	0.46	0.14	0.26	1.3	0.072	0.26	140	5.5	22
H23全国測定結果(平均値)(注1)		3.5	0.058	0.18	14	0.28	1.6	1.8	0.013	0.18	17	0.0074	0.53	36	0.77	8.5
環境基準値		-			150			200			200			-		

測定場所	1, 3 - ブタジエン			ベンゼン			ベンゾ[a]ピレン			ホルムアルデヒド			
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
一般 環境	三田市役所及び三田市民会館	0.33	0.10	0.20	4.6	0.95	1.7	0.71	0.018	0.17	4.8	1.4	2.6
	西脇市役所及び西脇市保健福祉公社	0.36	0.024	0.12	2.2	0.67	1.3	0.50	0.041	0.18	9.7	1.6	3.7
	たつの市役所及び県龍野庁舎	0.20	0.069	0.13	2.1	0.91	1.4	0.87	0.080	0.27	3.5	2.3	3.0
	豊岡市役所	0.20	0.040	0.098	0.61	1.7	1.0	0.10	0.028	0.063	4.5	1.7	2.5
	洲本市役所及び県洲本総合庁舎	0.60	0.064	0.22	3.1	0.82	1.6	0.29	0.0006	0.10	8.0	2.0	4.6
	高砂市斎場	1.3	0.063	0.22	18	1.1	3.0						
固定発生源周辺	伊丹市役所	0.19	0.048	0.14	3.0	1.1	1.6						
道路沿道	芦屋宮川小自排局	0.24	0.059	0.16	2.0	1.0	1.4	0.15	0.029	0.090	5.3	1.5	3.0
H23全国測定結果(平均値)(注1)		1.9	0.0089	0.15	5.7	0.33	1.2	1.4	0.025	0.23	6.8	0.36	2.5
環境基準値		-			3			-			-		

測定場所	酸化エチレン			水銀及びその化合物			ベリリウム及びその化合物			ニッケル化合物			
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
一般 環境	三田市役所及び三田市民会館	0.081	0.0062	0.045	6.0	0.40	2.8	0.018	0.0001	0.0059	4.7	0.85	1.7
	西脇市役所及び西脇市保健福祉公社	0.062	0.0058	0.031	7.7	0.90	2.2	0.035	0.0001	0.0076	7.4	0.49	2.5
	たつの市役所及び県龍野庁舎	0.088	0.0071	0.049	1.7	0.9	1.4	0.026	0.0005	0.0088	4.2	0.81	2.2
	豊岡市役所	0.087	0.013	0.042	1.7	1.1	1.4	0.019	0.00032	0.0075	2.0	0.63	1.2
	洲本市役所及び県洲本総合庁舎	0.073	0.011	0.042	1.5	0.30	0.85	0.024	0.0001	0.0060	4.3	1.1	2.4
	高砂市斎場	0.61	0.019	0.094	5.3	0.74	2.1	0.11	0.0037	0.023	22	0.57	4.4
固定発生源周辺	伊丹市役所	0.61	0.019	0.094	5.3	0.74	2.1	0.11	0.0037	0.023	22	0.57	4.4
道路沿道	芦屋宮川小自排局	0.61	0.019	0.094	5.3	0.74	2.1	0.11	0.0037	0.023	22	0.57	4.4
H23全国測定結果(平均値)(注1)		0.61	0.019	0.094	5.3	0.74	2.1	0.11	0.0037	0.023	22	0.57	4.4
環境基準値		-			-			-			-		

測定場所	ヒ素及びその化合物			マンガン及びその化合物			クロム及びその化合物			
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
一般 環境	三田市役所及び三田市民会館	2.3	0.21	0.78	45	4.3	12	7.7	1.4	3.2
	西脇市役所及び西脇市保健福祉公社	4.7	0.12	1.2	48	1.6	12	9.3	1.5	3.7
	たつの市役所及び県龍野庁舎	2.4	0.24	0.93	29	3.2	16	9.2	1.8	4.6
	豊岡市役所	1.1	0.25	0.64	15	3.0	6.6	3.4	1.6	2.6
	洲本市役所及び県洲本総合庁舎	1.5	0.12	0.76	25	1.5	8.7	5.8	1.9	3.3
	高砂市斎場	34	0.18	1.6	160	1.7	25	51	0.60	5.7
固定発生源周辺	伊丹市役所	34	0.18	1.6	160	1.7	25	51	0.60	5.7
道路沿道	芦屋宮川小自排局	34	0.18	1.6	160	1.7	25	51	0.60	5.7
H23全国測定結果(平均値)(注1)		34	0.18	1.6	160	1.7	25	51	0.60	5.7
環境基準値		-			-			-		

注1) 全国測定結果については、23年度の全国測定結果(年平均値)の最大値・最小値・平均値である。
 注2) 塩化メチル及びトルエンは、平成24年4月1日に有害大気汚染物質の優先取組物質に追加されたことから、平成24年度から測定を開始した。

第8-2表 浮遊粒子状物質に含まれる金属物質の経年変化

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

物質	測定地点	年 平 均 値								物質	測定地点	年 平 均 値							
		17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度			17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
鉄	芦屋市	0.40	0.41	0.39	0.34	0.35	0.35	0.32	0.28	カ ド ミ ウ ム	芦屋市	0.0004	0.0005	0.0005	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002
	伊丹市	0.40	0.50	0.38	0.36	0.28	0.26	0.19	0.22		伊丹市	0.0004	0.0006	0.0006	0.0004	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002
	相生市	0.67	0.64	0.53	0.58	0.40	0.39	0.40	0.43		相生市	0.0008	0.0009	0.0006	0.0005	0.0003	0.0007	0.0004	0.0005
	加古川市	0.58	0.66	0.55	0.58	0.45	0.46	0.34	0.39		加古川市	0.0009	0.0010	0.0011	0.0007	0.0005	0.0008	0.0005	0.0006
	たつの市	0.44	0.42	0.28	0.32	0.32	0.17	0.23	0.25		たつの市	0.0006	0.0008	0.0007	0.0004	0.0004	0.0005	0.0004	0.0004
	赤穂市	0.36	0.41	0.27	0.28	0.34	0.25	0.25	0.23		赤穂市	0.0008	0.0010	0.0008	0.0004	0.0004	0.0006	0.0005	0.0004
	宝塚市	0.41	0.49	0.34	0.30	0.31	0.39	0.23	0.25		宝塚市	0.0004	0.0005	0.0005	0.0003	0.0003	0.0004	0.0002	0.0003
	高砂市	0.64	0.78	0.63	0.58	0.47	0.52	0.39	0.48		高砂市	0.0009	0.0010	0.0010	0.0006	0.0006	0.0008	0.0006	0.0006
	稲美町	0.62	0.75	0.52	0.44	0.35	0.40	0.27	0.42		稲美町	0.0009	0.0010	0.0009	0.0006	0.0005	0.0007	0.0005	0.0006
マンガン	芦屋市	0.016	0.016	0.015	0.011	0.009	0.011	0.010	0.007	二 ッ ケ ル	芦屋市	0.0025	0.0032	0.0033	0.0025	0.0032	0.0024	0.002	0.002
	伊丹市	0.016	0.019	0.014	0.012	0.008	0.009	0.008	0.006		伊丹市	0.0027	0.0034	0.0031	0.0027	0.0030	0.0020	0.0014	0.0016
	相生市	0.064	0.059	0.055	0.045	0.036	0.032	0.034	0.030		相生市	0.0037	0.0038	0.0033	0.0029	0.0029	0.0028	0.0023	0.003
	加古川市	0.026	0.026	0.023	0.018	0.014	0.016	0.014	0.014		加古川市	0.0030	0.0042	0.0041	0.0028	0.0031	0.0035	0.0027	0.0029
	たつの市	0.020	0.020	0.014	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009		たつの市	0.0012	0.0031	0.0025	0.0015	0.0024	0.0022	0.0019	0.0018
	赤穂市	0.015	0.017	0.012	0.009	0.010	0.010	0.010	0.008		赤穂市	0.0045	0.0049	0.0038	0.0035	0.0035	0.0035	0.003	0.0037
	宝塚市	0.016	0.017	0.013	0.010	0.009	0.011	0.009	0.007		宝塚市	0.0025	0.0031	0.0028	0.0022	0.0027	0.0024	0.0016	0.002
	高砂市	0.030	0.033	0.028	0.020	0.016	0.020	0.019	0.019		高砂市	0.0060	0.0074	0.0066	0.0042	0.0042	0.0043	0.0049	0.0042
	稲美町	0.030	0.032	0.026	0.019	0.013	0.016	0.019	0.017		稲美町	0.0033	0.0046	0.0043	0.0032	0.0035	0.0031	0.003	0.0033
亜鉛	芦屋市	0.039	0.041	0.052	0.029	0.044	0.035	0.026	0.025	全 浮 遊 粉 じ ん	芦屋市	18.3	19.6	20.6	22.2	17.4	17.6	15.4	14.5
	伊丹市	0.048	0.061	0.051	0.042	0.032	0.038	0.025	0.026		伊丹市	20.9	24.1	22.5	23.7	15.4	15.4	12.8	12.1
	相生市	0.078	0.075	0.078	0.059	0.052	0.073	0.056	0.062		相生市	26.7	22.9	23.1	26.9	19.1	20.7	19.3	19.7
	加古川市	0.083	0.098	0.095	0.068	0.060	0.067	0.051	0.063		加古川市	25.8	26.8	25.4	27.3	20.5	19.8	17.0	16.3
	たつの市	0.048	0.062	0.055	0.032	0.037	0.046	0.033	0.044		たつの市	25.6	24.3	20.3	24.2	19.3	15.9	16.5	16.2
	赤穂市	0.049	0.051	0.055	0.035	0.041	0.049	0.036	0.039		赤穂市	20.1	21.5	19.3	20.7	18.6	17.5	17.6	14.5
	宝塚市	0.042	0.044	0.041	0.032	0.028	0.040	0.026	0.025		宝塚市	21.2	22.9	21.3	21.4	17.1	18.5	14.9	14.2
	高砂市	0.077	0.087	0.083	0.051	0.049	0.063	0.054	0.061		高砂市	26.0	27.6	25.2	25.3	20.0	21.7	19.6	18.8
	稲美町	0.095	0.101	0.100	0.077	0.063	0.069	0.060	0.069		稲美町	28.4	22.9	27.7	28.2	20.3	21.4	21.8	19.2
鉛	芦屋市	0.011	0.014	0.015	0.007	0.009	0.007	0.009	0.008	/									
	伊丹市	0.011	0.018	0.012	0.009	0.009	0.006	0.009	0.007										
	相生市	0.016	0.017	0.014	0.009	0.010	0.012	0.011	0.012										
	加古川市	0.022	0.025	0.022	0.015	0.015	0.006	0.017	0.016										
	たつの市	0.014	0.019	0.014	0.008	0.010	0.012	0.011	0.010										
	赤穂市	0.015	0.017	0.011	0.008	0.010	0.011	0.011	0.010										
	宝塚市	0.012	0.015	0.011	0.007	0.010	0.006	0.009	0.007										
	高砂市	0.023	0.024	0.019	0.011	0.012	0.008	0.015	0.014										
	稲美町	0.021	0.026	0.021	0.015	0.015	0.008	0.018	0.016										

第8-3表 ダイオキシン類調査結果（大気）

	大気中濃度(pg-TEQ/m ³)														
	8月	2月	24年度 年平均値	23年度 年平均値	22年度 年平均値	21年度 年平均値	20年度 年平均値	19年度 年平均値	18年度 年平均値	17年度 年平均値	16年度 年平均値	15年度 年平均値	14年度 年平均値	13年度 年平均値	12年度 年平均値
芦屋市 山手小学校 1	0.010	0.013	0.012	-	0.020	-	0.013	0.026	0.022	0.010	0.040	0.018	0.051	0.039	0.057
伊丹市 消防局 2	0.25	0.025	0.14	0.095	0.063	0.036	0.013	0.024	0.061	0.018	0.074	0.041	0.059	0.39	0.52
宝塚市 よりあいひろば	-	-	-	0.016	-	0.015	-	0.023	0.020	0.014	0.027	0.023	0.045	0.065	0.17
川西市 市保健センター	-	-	-	0.014	-	0.014	-	0.022	0.024	0.026	0.033	0.040	0.068	0.060	0.20
三田市 市役所測定局	0.012	0.011	0.012	-	0.012	-	0.017	-	0.020	0.027	0.027	0.023	0.033	0.079	0.14
高砂市 市役所測定局	0.036	0.013	0.025	0.034	0.036	0.026	0.022	0.037	0.043	0.062	0.076	0.069	0.092	0.12	0.15
播磨町 町役場測定局	-	-	-	-	-	-	-	0.037	0.030	0.054	0.070	0.049	0.072	0.13	0.051
三木市 市役所	0.018	0.013	0.016	-	-	-	-	0.035	0.031	0.045	0.037	0.047	0.10	0.089	0.14
西脇市 西脇市役所 3	0.013	0.014	0.014	0.017	0.017	0.024	0.013	0.020	0.025	0.019	0.040	0.047	0.040	0.062	0.14
たつの市 市役所測定局	0.044	0.019	0.032	0.025	0.023	0.025	0.024	0.030	0.031	0.031	0.059	0.051	0.046	0.054	0.14
赤穂市 市役所測定局	-	-	-	-	-	0.016	-	0.024	0.033	0.027	0.039	0.055	0.048	0.059	0.11
太子町 町役場測定局	-	-	-	-	0.026	-	-	0.036	0.035	0.034	0.048	0.053	0.046	0.099	0.096
宍粟市 山崎市民局	-	-	-	0.013	-	-	0.019	-	0.021	0.027	0.027	0.040	0.037	0.066	0.059
豊岡市 豊岡総合庁舎	0.010	0.0074	0.0087	0.013	0.015	0.010	0.010	0.015	0.013	0.014	0.048	0.022	0.028	0.041	0.087
丹波市 柏原総合庁舎測定局	0.0091	0.0084	0.0088	0.010	0.010	0.0090	0.010	0.013	0.011	0.024	0.015	0.021	0.025	0.044	0.062
洲本市 洲本総合庁舎	0.012	0.017	0.015	0.023	0.030	0.014	0.026	0.027	0.021	0.045	0.086	0.041	0.071	0.15	0.12
年平均値の平均値			0.028	0.025	0.025	0.019	0.017	0.026	0.028	0.030	0.047	0.040	0.054	0.097	0.14

1 平成13年度までは、山手小学校校舎建て替えのため朝日ヶ丘小学校で測定

2 平成13年度までは、市役所で測定。

3 平成21年度までは、西脇市保健福祉公社(旧 西脇健康福祉事務所)で測定。

注1) 各異性体実測定量下限値:0.01~0.05 pg/m³、検出下限値未滿は検出下限値の1/2で算出。

毒性等価係数WHO-TEFは平成17年度まではTEF(1998)、平成18年度からはTEF(2006)を使用。

注2) 平成14年度からサンプリング期間が1週間となっている。

第8-4表 政令市等のダイオキシン類測定結果(大気)

神戸市

(pg - TEQ / m³)

調査地点名	24年度 年平均値	23年度 年平均値	22年度 年平均値	21年度 年平均値	20年度 年平均値
灘浜測定局	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015
兵庫南部測定局	0.019	0.018	0.015	0.022	0.016

姫路市

調査地点名	24年度 年平均値	23年度 年平均値	22年度 年平均値	21年度 年平均値	20年度 年平均値
飾磨測定局	0.031	0.05	0.058	0.05	0.037
八代測定局	0.015	0.021	0.021	0.023	0.032
白浜測定局	0.025	0.033	0.04	0.033	0.029
網干測定局	0.017	0.027	0.018	0.025	0.025

尼崎市

調査地点名	24年度 年平均値	23年度 年平均値	22年度 年平均値	21年度 年平均値	20年度 年平均値
小田南中学校				0.026	0.048
市立尼崎東高等学校			0.03	0.02	0.036
城内高校測定所	0.027	0.033	0.054		

明石市

調査地点名	24年度 年平均値	23年度 年平均値	22年度 年平均値	21年度 年平均値	20年度 年平均値
大久保浄化センター	0.017	0.04	0.025	0.019	0.020
鳥羽浄水場			0.024	0.017	0.025
魚住浄水場	0.018	0.023			

西宮市

調査地点名	24年度 年平均値	23年度 年平均値	22年度 年平均値	21年度 年平均値	20年度 年平均値
市役所	0.012	0.036	0.013	0.016	0.013
山口小学校	0.0072	0.035	0.00084	0.022	0.0099
鳴尾浜周辺	0.023	0.019	0.012	0.036	0.023

加古川市

調査地点名	24年度 年平均値	23年度 年平均値	22年度 年平均値	21年度 年平均値	20年度 年平均値
別府局	0.019	0.028	0.018	0.027	0.023
平荘局	0.013	0.021	0.016	0.021	0.024
志方局	0.018	0.026	0.019	0.018	0.02

第8-5表 ダイオキシン類測定結果（河川・海域・土壌）

（平成24年度）

河川

調査地点名		水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
播磨町	野添橋(喜瀬川)	0.10	0.28
加古川市	十五社橋(別府川)	0.31	3.0
高砂市	千鳥大橋(法華山谷川)	0.20	32
高砂市	日笠歩道橋(天川)	0.10	58
福崎町	神崎橋(市川)	0.065	0.55
赤穂市	坂越橋(千種川)	0.070	0.23

海域

調査地点名		水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
大阪湾	神戸市東部沖1	0.080	14
	西宮市沖1	0.082	12
	神戸市中央部沖	0.064	8.5
播磨灘	明石港沖	0.064	0.33

土壌

調査地点名		ダイオキシン類 (pg-TEQ/g)
神戸市	深江南町公園	0.29
	王子公園	0.45
	明親公園	0.032
	百合丘西公園	0.35
	真陽公園	2.7
	衣掛公園	3.6
	城が山公園	0.79
	伊川谷小学校	0.25
姫路市	山野井公園	0.11
	東延末公園	2.0
	安田公園	0.52
	三宅公園	0.045
	阿成宮ノ下公園	0.15
	中島北公園	0.093
	中尾公園	0.016
	田井公園	0.41
川西台第二公園	0.069	
尼崎市	尼崎市立城内高校	3.1
西宮市	西宮浜中公園	0.022
	高須東公園さくらの広場	3.2
	松並公園	0.086
	流通西公園	1.2
加古川市	平荘小学校	0.28
	北山公園	0.025
	下ヶ瀬公園	0.24

地下水

調査地点名		ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)
神戸市	東灘区御影本町	0.037
	灘区王子町	0.037
	中央区雲井通	0.037
	兵庫区中之島	0.037
姫路市	手柄2丁目	0.063
	書写	0.063
	御立中1丁目	0.063
	総社本町	0.062
西宮市	荒戎	0.012
	段上町8丁目	0.032

第8-6表 政令市等のダイオキシン類測定結果（河川・湖沼・海域・地下水・土壌）

（平成24年度）

河川・湖沼

	調査地点名	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
神戸市	坂本橋（志染川）	0.32	1.4
	上水源取水口（明石川）	0.078	0.45
	二越橋（伊川）	0.074	0.31
	福田橋（福田川）	0.19	0.89
	月見橋（有馬川）	0.072	0.50
	昌平橋（都賀川）	0.088	0.26
	水源池上流（烏原川）	0.066	0.22
	万代橋（淡河川）	0.26	26
	住吉川橋（住吉川）	0.067	0.22
	小野柄橋（生田川）	0.064	0.23
	南所橋（新湊川）	0.065	0.22
	若宮橋（妙法寺川）	0.36	0.88
	水源池上流（布引水源池）	0.066	0.24
	取水塔前（千苧水源池）	0.19	16
姫路市	仁豊野橋（市川上流）	0.068	0.42
	工業用水取水点（市川下流）	0.074	0.71
	保城橋（船場川上流）	0.073	14
	加茂橋（船場川下流）	0.069	0.94
	蒲田橋（夢前川上流）	0.069	1.3
	京見橋（夢前川下流）	0.070	0.91
尼崎市	尾浜大橋（庄下川）	0.036	0.31
	庄下川橋（庄下川）	0.30	11
	尾浜橋（昆陽川）	0.20	5.1
	南豊池橋（蓬川）	0.032	0.58
西宮市	甲武橋（武庫川下流）	0.036	0.074
	親水南公園（東川）	0.16	0.38
	夙川橋（夙川）	0.014	0.063
明石市	嘉永橋（明石川）	0.051	0.19
	谷八木橋（谷八木川）	0.047	0.15
	新江井ヶ島橋（赤根川）	0.39	0.32
	八幡橋（瀬戸川）	0.36	0.10
加古川市	山角橋（小川）	0.19	1.1
	小山橋（西川）	0.35	1.2
	谷川橋（法華山谷川）	0.53	0.94
	高田橋（雲川）	0.65	0.47

海域

	調査地点名	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
神戸市	兵庫運河・材木橋	0.11	37
	神戸港・中央	0.068	21
	第4工区南・沖合(1)	0.070	29
	第4工区南・沖合(2)	0.094	24
	ポートアイランド東・第6防波堤北	0.065	23
	須磨海域・JR須磨駅前	0.064	1.9
	ポートアイランド南・沖合(1)	0.064	23
	舞子海域・舞子漁港	0.064	0.24
	遠矢浜北側水域	0.13	100
姫路市	飾磨港内2	0.075	29
西宮市	甲子園浜	0.045	9.0
	香櫨園浜	0.050	19

第8-7表 有機塩素化合物の調査結果

表8-7-1 水質調査結果

河川	地点名	調査時期	PCNs (ng/L)	HCBd (ng/L)
猪名川	軍行橋	H24:夏季	0.26	0.4
		H24:冬季	0.062	<0.087
	利倉橋	H24:夏季	0.16	<0.087
		H24:冬季	0.10	<0.087
神崎川	大豊橋	H24:夏季	0.087	0.51
		H24:冬季	0.074	<0.087
	神崎橋	H24:夏季	0.21	0.55
		H24:冬季	0.12	<0.087
武庫川	三田大橋	H24:夏季	0.45	0.27
		H24:冬季	0.094	<0.087
	甲武橋	H24:夏季	0.072	0.36
		H24:冬季	0.10	<0.087

表8-7-2 底質調査結果

河川	地点名	調査時期	PCNs (ng/g-dry)	HCBd (ng/g-dry)
神崎川	神崎橋	H24:夏季	1.1	73
武庫川	甲武橋	H24:夏季	0.059	<12

表8-7-3 大気調査結果

調査地点		調査時期	PCNs (ng/m ³)	HCBd (ng/m ³)
伊丹市	昆陽	H24:夏季	0.019	<12
		H24:冬季	0.0086	<12
尼崎市	北城内	H24:夏季	0.015	<12
		H24:冬季	0.0072	<12
三田市	三輪	H24:夏季	0.016	<12
		H24:冬季	0.0065	<12

第8-8表 有機フッ素化合物のフォローアップ調査結果

PFOA水質調査結果

調査地点		調査時期	PFOA (μg/L)
事業場周辺地下水	地下水	H24:夏季	0.065
		H24:冬季	0.20
	地下水	H24:夏季	-
		H24:冬季	0.045
事業場	排水口	H24:夏季	0.040
		H24:冬季	0.11
事業場	排水口	H24:夏季	0.33
		H24:冬季	0.24

PFOAの濃度推移

