

表8-1 有害大気汚染物質の調査結果(平成25年4月～26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	μg/m ³ 平均値	最大値	最小値	μg/m ³ 平均値	最大値	最小値	μg/m ³ 平均値	最大値	最小値	μg/m ³ 平均値	最大値	最小値	μg/m ³ 平均値	
一般 環境	三田市役所及び三田市民会館	(0.16)	(0.047)	(0.086)	(5.9)	(1.2)	(3.1)	(0.10)	(0.0010)	(0.023)	(2.3)	(1.5)	(1.8)	(0.31)	(0.15)	(0.20)
	たつの市役所及び県龍野庁舎	0.16	0.033	0.10	10	1.7	4.7	0.057	0.0010	0.019	11	2.0	6.3	0.34	0.13	0.22
	豊岡市役所	0.26	0.047	0.083	11	1.1	4.6	0.11	0.0010	0.021	2.4	1.4	1.8	0.38	0.13	0.24
	洲本市役所及び県洲本総合庁舎	0.21	0.068	0.13	13	1.6	5.8	0.082	0.017	0.037	3.1	1.3	2.3	0.89	0.24	0.46
固定発生源周辺	高砂市斎場	1.1	0.0092	0.25				2.8	0.0066	0.43	3.4	1.1	2.0	7.2	0.16	1.6
	伊丹市役所	0.45	0.15	0.29				0.026	0.0035	0.012	2.3	1.5	2.0	0.37	0.17	0.23
道路沿道	芦屋宮川小自排局	0.12	0.035	0.064	11	1.7	5.6	0.025	0.0010	0.010	2.3	1.5	1.8	5.3	0.19	0.74
H24全国測定結果(平均値)(注2)	1.8	0.0075	0.080	10	0.53	2.1	0.88	0.0036	0.047	5.6	0.11	1.5	1.9	0.018	0.20	
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	μg/m ³ 平均値	最大値	最小値	μg/m ³ 平均値	最大値	最小値	μg/m ³ 平均値	最大値	最小値	μg/m ³ 平均値	最大値	最小値	μg/m ³ 平均値	
一般 環境	三田市役所及び三田市民会館	(0.22)	(0.067)	(0.12)	(14)	(1.5)	(6.5)	(0.21)	(0.034)	(0.11)	(0.15)	(0.016)	(0.069)	(26)	(5.7)	(14)
	たつの市役所及び県龍野庁舎	0.48	0.080	0.21	14	0.35	2.0	0.52	0.020	0.13	0.52	0.015	0.13	16	3.4	10
	豊岡市役所	0.86	0.099	0.25	1.8	0.45	1.0	0.14	0.020	0.058	0.13	0.011	0.034	18	3.1	8.8
	洲本市役所及び県洲本総合庁舎	0.62	0.079	0.22	14	1.1	3.2	0.33	0.030	0.14	0.35	0.0020	0.096	16	3.2	7.0
固定発生源周辺	高砂市斎場	1.5	0.066	0.40	4.7	0.38	1.3	0.55	0.014	0.13	0.27	0.019	0.11	35	4.7	16
	伊丹市役所	0.68	0.21	0.42	3.0	0.70	1.6	0.39	0.053	0.20	0.39	0.033	0.17	29	7.3	14
道路沿道	芦屋宮川小自排局	0.75	0.079	0.26	2.0	0.43	1.1	0.33	0.049	0.18	1.1	0.035	0.27	34	2.1	10
H24全国測定結果(平均値)(注2)	1.8	0.058	0.17	13	0.26	1.6	1.7	0.0075	0.18	10	0.010	0.50	43	0.74	8.4	
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	μg/m ³ 平均値	最大値	最小値	μg/m ³ 平均値	最大値	最小値	ng/m ³ 平均値	最大値	最小値	μg/m ³ 平均値	
一般 環境	三田市役所及び三田市民会館	(0.20)	(0.048)	(0.13)	(1.5)	(0.66)	(1.2)	0.45	0.013	0.14	(5.5)	(0.90)	(2.7)
	たつの市役所及び県龍野庁舎	0.16	0.052	0.10	1.9	0.77	1.3	0.54	0.013	0.14	11	2.0	4.9
	豊岡市役所	0.16	0.035	0.086	1.5	0.51	1.1	0.30	0.0068	0.11	6.2	2.0	3.6
	洲本市役所及び県洲本総合庁舎	0.48	0.069	0.23	2.9	0.70	1.7	0.35	0.022	0.14	18	2.6	8.1
固定発生源周辺	高砂市斎場	40	0.063	2.3	6.3	0.93	2.2						
	伊丹市役所	0.20	0.053	0.12	1.5	0.82	1.2						
道路沿道	芦屋宮川小自排局	0.24	0.087	0.15	1.7	0.70	1.2	0.31	0.016	0.091	8.1	3.4	6.4
H24全国測定結果(平均値)(注2)	2.0	0.0097	0.14	3.0	0.40	1.2	2.7	0.0060	0.21	5.9	0.51	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	μg/m ³ 平均値	最大値	最小値	ng/m ³ 平均値	最大値	最小値	ng/m ³ 平均値	最大値	最小値	ng/m ³ 平均値	
一般 環境	三田市役所及び三田市民会館	0.12	0.0062	0.060	1.5	0.20	1.2	0.057	0.0025	0.014	6.2	0.29	2.3
	たつの市役所及び県龍野庁舎	0.81	0.0065	0.11	2.1	0.50	1.4	0.032	0.0024	0.0095	5.0	0.28	1.8
	豊岡市役所	0.078	0.0074	0.049	1.6	1.1	1.4	0.068	0.0025	0.015	4.5	0.28	1.7
	洲本市役所及び県洲本総合庁舎	0.11	0.0015	0.065	1.6	0.10	0.84	0.12	0.0025	0.018	6.1	0.67	3.5
H24全国測定結果(平均値)(注2)	0.77	0.030	0.090	6.1	0.82	2.1	0.17	0.00064	0.024	24	0.41	4.1	
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	ng/m ³ 平均値	最大値	最小値	ng/m ³ 平均値	最大値	最小値	ng/m ³ 平均値	
一般 環境	三田市役所及び三田市民会館	3.7	0.085	1.3	36	3.2	19	5.7	0.55	2.4
	たつの市役所及び県龍野庁舎	7.1	0.085	1.8	36	2.3	18	5.3	0.55	2.4
	豊岡市役所	5.3	0.085	1.6	42	1.7	14	6.4	0.55	1.9
	洲本市役所及び県洲本総合庁舎	3.6	0.085	1.5	62	5.8	18	7.1	0.55	2.7
H24全国測定結果(平均値)(注2)	15	0.16	1.5	160	2.4	24	70	0.28	5.3	
環境基準値	-			-			-			

注1) () は、有効測定回数(1回/月)に達していない局の値を示す。
 注2) 全国測定結果については、24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。

表8-2 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	ニッケル	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	(Data for Lead is not provided in the original image)									
	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										

表8-3 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	25年度 年平均値	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
芦屋市 山手小学校 ※1			-	0.012	-	0.020	-	0.013	0.026	0.022	0.010	0.040	0.018	0.051	0.039
伊丹市 消防局 ※2	0.023	0.0065	0.015	0.14	0.095	0.063	0.036	0.013	0.024	0.061	0.018	0.074	0.041	0.059	0.39
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
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
三田市 市役所測定局			-	0.012	-	0.012	-	0.017	-	0.020	0.027	0.027	0.023	0.033	0.079
高砂市 市役所測定局	0.044	0.018	0.031	0.025	0.034	0.036	0.026	0.022	0.037	0.043	0.062	0.076	0.069	0.092	0.12
播磨町 町役場測定局			-	-	-	-	-	-	0.037	0.030	0.054	0.070	0.049	0.072	0.13
三木市 市役所			-	0.016	-	-	-	-	0.035	0.031	0.045	0.037	0.047	0.10	0.089
西脇市 西脇市役所 ※3	0.016	0.013	0.015	0.014	0.017	0.017	0.024	0.013	0.020	0.025	0.019	0.040	0.047	0.040	0.062
たつの市 市役所測定局	0.025	0.014	0.020	0.032	0.025	0.023	0.025	0.024	0.030	0.031	0.031	0.059	0.051	0.046	0.054
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
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
宍粟市 山崎市民局			-		0.013	-	-	0.019	-	0.021	0.027	0.027	0.040	0.037	0.066
豊岡市 豊岡総合庁舎	0.0070	0.0064	0.0067	0.0087	0.013	0.015	0.010	0.010	0.015	0.013	0.014	0.048	0.022	0.028	0.041
丹波市 柏原総合庁舎	0.050	0.0074	0.029	0.0088	0.010	0.010	0.0090	0.010	0.013	0.011	0.024	0.015	0.021	0.025	0.044
洲本市 洲本総合庁舎	0.0078	0.013	0.010	0.015	0.023	0.030	0.014	0.026	0.027	0.021	0.045	0.086	0.041	0.071	0.15
年平均値の平均値			0.018	0.028	0.025	0.025	0.019	0.017	0.026	0.028	0.030	0.047	0.040	0.054	0.097

※1 平成13年度は、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。

表8-4 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	25年度 年平均値	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
灘浜測定局	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015
兵庫南部測定局	0.014	0.019	0.018	0.015	0.022

姫路市

調査地点名	25年度 年平均値	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
飾磨測定局	0.023	0.031	0.050	0.058	0.048
八代測定局	0.017	0.015	0.021	0.021	0.023
白浜測定局	0.019	0.025	0.033	0.040	0.033
網干測定局	0.014	0.017	0.027	0.018	0.025

尼崎市

調査地点名	25年度 年平均値	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
小田南中学校					0.026
市立尼崎東高等学校				0.030	0.020
城内高校測定所		0.027	0.033	0.054	
開明庁舎	0.017				

明石市

調査地点名	25年度 年平均値	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
大久保浄化センター	0.015	0.017	0.040	0.025	0.019
鳥羽浄水場				0.024	0.017
魚住浄水場	0.015	0.018	0.023		

西宮市

調査地点名	25年度 年平均値	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
市役所	0.014	0.012	0.036	0.013	0.016
山口小学校	0.0072	0.0072	0.035	0.00084	0.022
鳴尾浜周辺	0.014	0.023	0.019	0.012	0.036

加古川市

調査地点名	25年度 年平均値	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
別府局		0.019	0.028	0.018	0.027
平荘局	0.010	0.013	0.021	0.016	0.021
志方局		0.018	0.026	0.019	0.018
加古川市役所	0.012				

表8-5 ダイオキシン類測定結果（河川・海域・土壌）

（平成25年度）

河川

調査地点名		水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
尼崎市	辰巳橋(神崎川)	0.22	90
養父市	上小田橋(円山川上流)	0.066	0.21
豊岡市	竹野新橋(竹野川)	0.076	0.25
香住町	油良橋(矢田川上流)	0.065	0.21
新温泉町	清富橋(岸田川上流)	0.071	0.21

海域

調査地点名		水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
大阪湾	津名港内	0.094	4.2
播磨灘	高砂本港内	0.088	12

表8-6 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25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)	0.23	1.2
	上水源取水口 (明石川)	0.24	0.65
	二越橋 (伊川)	0.45	0.8
	福田橋 (福田川)	0.59	0.97
	月見橋 (有馬川)	0.13	0.22
	昌平橋 (都賀川)	0.1	0.27
	水源池上流 (烏原川)	0.11	0.28
	万代橋 (淡河川)	0.3	44
	大岩橋 (武庫川)	0.1	0.23
	万歳橋 (大沢川)	0.3	1.2
	西区岩岡町 (鯉川)	0.41	0.36
	西区岩岡町 (印籠川)	0.41	0.37
	水源池上流 (布引水源池)	0.09	0.3
	取水塔前 (千苧水源池)	0.089	10
姫路市	仁豊野橋 (市川上流)	0.095	0.27
	工業用水取水点 (市川下流)	0.095	1.0
	保城橋 (船場川上流)	0.083	1.4
	加茂橋 (船場川下流)	0.11	0.43
	蒲田橋 (夢前川上流)	0.092	0.22
	京見橋 (夢前川下流)	0.099	0.26
尼崎市	尾浜大橋 (庄下川)	0.050	0.38
	庄下川橋 (庄下川)	0.14	43
	尾浜橋 (昆陽川)	0.31	12
	南豊池橋 (蓬川)	0.045	0.58
西宮市	甲武橋 (武庫川下流)	0.052	0.056
	親水南公園 (東川)	0.15	0.27
	夙川橋 (夙川)	0.013	0.062
明石市	嘉永橋 (明石川)	0.12	0.081
	谷八木橋 (谷八木川)	0.080	0.087
	新江井ヶ島橋 (赤根川)	0.34	0.24
	八幡橋 (瀬戸川)	0.32	0.11
加古川市	上西条橋 (草谷川)	0.49	0.36
	城橋上 (喜瀬川)	0.46	2.6
	山電下 (水田川)	0.091	0.93
	養田1号橋 (養田川)	0.25	4.7

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	0.23	53
	神戸港・中央	0.079	20
	第4工区南・沖合(1)	0.12	25
	第4工区南・沖合(2)	0.11	24
	ポートアイランド東・第6防波堤北	0.081	16
	須磨海域・JR須磨駅前	0.079	1.8
	ポートアイランド南・沖合(1)	0.16	19
	舞子海域・舞子漁港	0.069	0.24
	遠矢浜北側水域	0.19	92
姫路市	姫路市西部沖合	0.074	8.5
西宮市	甲子園浜	0.054	8.5
	香櫨園浜	0.040	19

土壌

調査地点名		ダイオキシン類 (pg-TEQ/g)
神戸市	石屋川公園	2.3
	西浜公園	0.04
	諏訪山公園	0.29
	浜中町公園	0.065
	岡場公園	0.1
	東尻池公園	17
	須磨浦公園	19
	印路公園	0.3
姫路市	今宿団地第二公園	2.0
	土山公園	0.011
	岡田北公園	10
	北細江公園	0.037
	今在家第五公園	0.19
	今在家南第二公園	1.4
	下構中央公園	0.016
	実法寺公園	1.8
	上蒲田公園	0.19
尼崎市	尼崎市立城内高校	4.0
西宮市	東一公園	0.029
	武庫開公園	0.0041
	花の峰第1公園	0.049
	新池北公園	3.6
加古川市	平荘小学校	0.081
	西代公園	0.33
	せいろ公園	0.082

地下水

調査地点名		ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)
神戸市	長田区一番町	0.038
	須磨区東須磨	0.039
	須磨区妙法寺	0.042
	垂水区舞子陵	0.044
姫路市	飾磨区加茂東	0.083
	菅生台	0.067
	林田町大堤	0.12
	大市中	0.070
西宮市	中前田町	0.012
	甲子園口6丁目	0.012

表8-7 有機塩素化合物の調査結果

〔水質調査結果〕

河川	地点名	調査時期	PCNs (ng/L)	HCBd (ng/L)
加古川	板波橋	H25:夏季	0.13	<0.087
		H25:冬季	0.12	<0.087
	上荘橋	H25:夏季	0.088	<0.087
		H25:冬季	0.062	<0.087
	加古川橋	H25:夏季	0.064	<0.087
		H25:冬季	0.055	<0.087
法華山谷川	千鳥大橋	H25:夏季	0.13	<0.087
		H25:冬季	0.056	<0.087
喜瀬川	古宮橋	H25:夏季	0.070	<0.087
		H25:冬季	0.046	<0.087

〔底質調査結果〕

河川	地点名	調査時期	PCNs (ng/g-dry)	HCBd (ng/g-dry)
加古川	加古川橋	H25:夏季	0.014	<4.9
法華山谷川	千鳥大橋	H25:夏季	0.045	<4.9
喜瀬川	古宮橋	H25:夏季	0.031	<4.9

〔大気調査結果〕

調査地点		調査時期	PCNs (ng/m ³)	HCBd (ng/m ³)
加東市	社字	H25:夏季	0.0063	<12
		H25:冬季	0.012	<12
加古川市	加古川町	H25:夏季	0.015	<12
		H25:冬季	0.0045	<12

表8-8 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①	H25:夏季	0.13
		H25:冬季	0.096
	地下水②	H25:夏季	0.041
		H25:冬季	—
	地下水③	H25:夏季	0.049
		H25:冬季	0.090
事業場排水口	排水口	H25:夏季	0.18
		H25:冬季	0.064

PFOAの濃度推移

