

公共用水域水質・底質ダイオキシン類調査結果(河川経年変化 平成25年度～令和4年度)

【河川水質】

単位: pg-TEQ/L

環境基準値は1pg-TEQ/L

年度	測定日	甲武橋(武庫川) 水質濃度		
		PCDDs+PCDFs	DL-PCBs	毒性等量
H25	H25.11.27	0.051	0.00068	0.052
H26	H26.11.18	0.039	0.0036	0.042
H27	H27.12.4	0.044	0.0023	0.047
H28	H28.11.29	0.060	0.0020	0.062
H29	H29.9.29	0.044	0.0059	0.050
H30	H30.11.2	0.027	0.0021	0.030
R01	R1.9.27	0.041	0.0022	0.043
R02	R2.8.31	0.051	0.0086	0.059
R03	R3.10.8	0.028	0.0021	0.030
R04	R4.10.27	0.030	0.0021	0.032

【河川底質】

単位: pg-TEQ/g

環境基準値は150pg-TEQ/g

年度	測定日	甲武橋(武庫川) 底質濃度		
		PCDDs+PCDFs	DL-PCBs	毒性等量
H25	H25.11.27	0.054	0.0019	0.056
H26	H26.11.18	0.13	0.0033	0.14
H27	H27.12.4	0.14	0.11	0.25
H28	H28.11.29	0.13	0.0048	0.13
H29	H29.9.29	0.15	0.0047	0.16
H30	H30.11.2	0.14	0.0062	0.15
R01	R1.9.27	0.17	0.027	0.19
R02	R2.8.31	0.32	0.014	0.34
R03	R3.10.8	0.10	0.0064	0.11
R04	R4.10.27	0.20	0.013	0.22

年度	測定日	東川親水南公園(東川)水質濃度		
		PCDDs+PCDFs	DL-PCBs	毒性等量
H25	H25.11.27	0.097	0.053	0.15
H26	H26.11.19	0.054	0.029	0.083
H27	H27.12.4	0.043	0.027	0.071
H28	H28.11.29	0.038	0.037	0.077
H29	H29.9.29	0.13	0.24	0.37
H30	H30.11.2	0.068	0.14	0.21
R01	R1.9.27	0.12	0.25	0.37
R02	R2.8.31	0.069	0.19	0.26
R03	R3.10.8	0.080	0.11	0.19
R04	R4.10.27	0.067	0.051	0.12

年度	測定日	東川親水南公園(東川)底質濃度		
		PCDDs+PCDFs	DL-PCBs	毒性等量
H25	H25.11.27	0.13	0.13	0.27
H26	H26.11.19	0.16	0.21	0.37
H27	H27.12.4	0.12	0.012	0.14
H28	H28.11.29	0.23	0.18	0.40
H29	H29.9.29	0.23	0.24	0.46
H30	H30.11.2	0.11	0.017	0.13
R01	R1.9.27	0.20	0.26	0.46
R02	R2.8.31	0.12	0.084	0.20
R03	R3.10.8	0.10	0.038	0.14
R04	R4.10.27	0.21	0.072	0.29

年度	測定日	夙川橋(夙川)水質濃度		
		PCDDs+PCDFs	DL-PCBs	毒性等量
H25	H25.11.27	0.011	0.0024	0.013
H26	H26.11.19	0.040	0.0022	0.042
H27	H27.12.4	0.048	0.0047	0.053
H28	H28.11.29	0.036	0.0019	0.038
H29	H29.9.29	0.036	0.0018	0.038
H30	H30.11.2	0.030	0.0021	0.032
R01	R1.9.27	0.028	0.0021	0.030
R02	R2.8.31	0.028	0.0048	0.033
R03	R3.10.8	0.026	0.0069	0.032
R04	R4.10.27	0.025	0.0020	0.027

年度	測定日	夙川橋(夙川)底質濃度		
		PCDDs+PCDFs	DL-PCBs	毒性等量
H25	H25.11.27	0.054	0.0082	0.062
H26	H26.11.19	0.14	0.0040	0.15
H27	H27.12.4	0.25	0.021	0.27
H28	H28.11.29	0.18	0.0060	0.18
H29	H29.9.29	0.18	0.033	0.21
H30	H30.11.2	0.15	0.28	0.43
R01	R1.9.27	0.12	0.021	0.15
R02	R2.8.31	0.10	0.020	0.12
R03	R3.10.8	0.10	0.021	0.12
R04	R4.10.27	0.21	0.014	0.22

公共用水域水質・底質ダイオキシン類調査結果(海域経年変化 平成25年度～令和4年度)

【海域水質】

単位:pg-TEQ/L

環境基準値は1pg-TEQ/L

年度	測定日	甲子園浜水質濃度		
		PCDDs+PCDFs	DL-PCBs	毒性等量
H25	H25.11.22	0.039	0.014	0.054
H26	H26.11.19	0.058	0.0019	0.060
H27	H27.12.1	0.063	0.0090	0.072
H28	H28.11.30	0.055	0.0032	0.058
H29	H29.9.25	0.057	0.011	0.068
H30	H30.11.2	0.026	0.0085	0.034
R01	R1.9.27	0.029	0.0072	0.036
R02	R2.8.31	0.027	0.0120	0.039
R03	R3.10.8	0.025	0.0022	0.027
R04	R4.10.27	0.028	0.0049	0.033

【海域底質】

単位:pg-TEQ/g

環境基準値は150pg-TEQ/g

年度	測定日	甲子園浜底質濃度		
		PCDDs+PCDFs	DL-PCBs	毒性等量
H25	H25.11.22	7.1	1.4	8.5
H26	H26.11.19	12	1.8	14
H27	H27.12.1	7.8	1.7	9.7
H28	H28.11.30	5.1	0.93	6.0
H29	H29.9.25	11	2.7	13
H30	H30.11.2	11	2.0	13
R01	R1.9.27	11	2.1	13
R02	R2.8.31	7.9	1.8	10
R03	R3.10.8	8.2	1.7	10
R04	R4.10.27	8.8	1.7	11

年度	測定日	香榎園浜水質濃度		
		PCDDs+PCDFs	DL-PCBs	毒性等量
H25	H25.11.22	0.031	0.0091	0.040
H26	H26.11.19	0.056	0.0018	0.058
H27	H27.12.1	0.052	0.010	0.062
H28	H28.11.30	0.064	0.0026	0.067
H29	H29.9.25	0.059	0.010	0.069
H30	H30.11.2	0.025	0.021	0.046
R01	R1.9.27	0.026	0.0070	0.033
R02	R2.8.31	0.024	0.0059	0.030
R03	R3.10.8	0.024	0.0022	0.026
R04	R4.10.27	0.026	0.0025	0.028

年度	測定日	香榎園浜底質濃度		
		PCDDs+PCDFs	DL-PCBs	毒性等量
H25	H25.11.22	15	4.1	19
H26	H26.11.19	14	2.7	17
H27	H27.12.1	18	3.3	21
H28	H28.11.30	24	3.7	28
H29	H29.9.25	9.7	2.5	12
H30	H30.11.2	14	3.1	17
R01	R1.9.27	19	4.2	23
R02	R2.8.31	15	3.7	19
R03	R3.10.8	16	4.0	20
R04	R4.10.27	16	3.8	19

地下水ダイオキシン類調査結果(平成25年度～令和4年度)

【地下水水質】

単位:pg-TEQ/L

環境基準は1pg-TEQ/L

年度	測定日	地下水水質濃度			pH	SS (mg/L)	場所(町名まで表記)
		PCDDs+PCDFs	DL-PCBs	毒性等量			
H25	H25.10.29	0.0098	0.0017	0.012	7.7	<1	甲子園口6丁目
	H25.10.29	0.010	0.0019	0.012	7.3	<1	中前田町
H26	H26.11.27	0.037	0.0070	0.044	7.8	<1	石在町
	H26.11.27	0.036	0.0007	0.036	7.4	<1	松並町
H27	H27.12.4	0.039	0.0058	0.046	7.6	1	産所町
	H27.12.4	0.039	0.0021	0.042	7.2	<1	樋ノ口町
H28	H28.11.29	0.18	0.017	0.20	7.2	38	高畑町
	H29.2.20	0.58	0.026	0.61	7.3	3	津門大箇町
H29	H29.10.13	0.046	0.0015	0.047	7.3	2	鞍掛町
	H29.10.13	0.034	0.0015	0.035	6.9	<1	高木東町
H30	H30.10.12	0.023	0.0020	0.025	6.6	24	津門住江町
	H30.10.12	0.023	0.0020	0.025	6.9	2	門前町
R1	R1.11.25	0.059	0.0039	0.063	7.1	2	津田町
	R1.11.25	0.042	0.062	0.065	6.9	<1	段上町3丁目
R2	R2.9.18	0.072	0.0027	0.074	7.0	<1	生瀬町2丁目
	R2.9.18	0.024	0.0020	0.026	6.8	<1	名塩1丁目
R3	R3.12.3	0.026	0.0079	0.034	7.2	1	与古道町
	R3.12.3	0.024	0.0020	0.026	7.2	2	津門西口町
R4	R4.11.25	0.024	0.0056	0.030	7.8	1	松原町
	R4.11.25	0.024	0.0020	0.025	7.0	1	二見町

土壤ダイオキシン類調査結果(平成25年度～令和4年度)

【土壌】 単位:pg-TEQ/g 環境基準は1,000pg-TEQ/g(調査指標は250pg-TEQ/g)

年度	測定日	土壌濃度			公園名	住所
		PCDDs+PCDFs	DL-PCBs	毒性等量		
H25	H25.9.25	1.5	2.1	3.6	新池北公園	高座町14
		0.027	0.0013	0.029	東一公園	東町1丁目6
		0.0027	0.0014	0.0041	武庫開公園	鳴尾町2丁目4
		0.048	0.00087	0.049	花の峰第1公園	花の峰1
H26	H26.9.30	0.19	0.10	0.29	上田東公園	上田東町4
		2.0	0.0026	2.0	樋之池公園	樋之池町11
		6.8	0.88	7.7	西宮浜南公園	西宮浜2丁目
		1.5	0.009	1.5	北六甲台南公園	北六甲台5丁目44
H27	H27.10.22	0.091	0.00066	0.091	中須佐公園	中須佐町4
		0.0066	0	0.0066	高畑公園	高畑町2
		0.063	0.00021	0.063	上ヶ原四番公園	上ヶ原四番町2
		0.027	0.000039	0.027	船坂公園	山口町船坂
H28	H28.8.26	1.3	0.36	1.7	西田公園	西田町6
		0.61	0.053	0.66	大森北公園	大森町6
		0.15	0.00034	0.15	上ヶ原六番公園	上ヶ原六番町4
		0.012	0.000097	0.012	高雄台北公園	生瀬高台6
H29	H29.10.26	0.30	0.0013	0.30	松谷公園	老松町7
		0.051	0.0023	0.054	上鳴尾公園	上鳴尾町12
		0.030	0.0011	0.031	高木西町公園	高木西町21
		0.0017	0.00046	0.0021	すみれ台西公園	すみれ台3丁目9
H30	H30.10.12	0.046	0.00039	0.046	津門中央公園	津門住江町3
		0.11	0.051	0.16	角間公園	鳴尾町2丁目22
R1	R1.11.25	0.67	0.072	0.74	甲子園口公園	甲子園口1丁目6
		0.21	0.0011	0.21	上大市あおぞら公園	上大市4丁目10
R2	R2.9.18	0.017	0.00012	0.017	名塩さくら台北公園	名塩さくら台3丁目8
		0.47	0.00021	0.47	六殿公園	北六甲台4丁目14
R3	R3.12.3	1.1	0.19	1.3	網引公園	甲子園網引町7
		0.68	0.062	0.75	能登公園	能登町12
R4	R4.11.25	0.32	0.054	0.38	松原公園	松原町11
		0.21	0.013	0.22	二見公園	二見町7