

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23年度～令和2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
H23	H23.10.28	0.061	0.0040	0.065
H24	H24.9.12	0.029	0.0066	0.036
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

【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
H23	H23.10.28	0.21	0.014	0.22
H24	H24.9.12	0.068	0.0064	0.074
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	0.0270	0.19
R02	R2.8.31	0.32	0.014	0.34

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
H23	H23.10.28	0.09	0.091	0.18
H24	H24.9.12	0.051	0.11	0.16
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

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
H23	H23.10.28	0.23	0.14	0.37
H24	H24.9.12	0.23	0.16	0.38
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	0.2	0.260	0.46
R02	R2.8.31	0.12	0.08	0.20

年度	測定日	夙川橋(夙川) 水質濃度		
		PCDDs+PCDFs	DL-PCBs	毒性等量
H23	H23.10.28	0.064	0.016	0.080
H24	H24.9.12	0.012	0.0013	0.014
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

年度	測定日	夙川橋(夙川) 底質濃度		
		PCDDs+PCDFs	DL-PCBs	毒性等量
H23	H23.10.28	0.22	0.024	0.24
H24	H24.9.12	0.056	0.0065	0.063
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	0.02	0.15
R02	R2.8.31	0.1	0.020	0.12

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23年度～令和2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
H23	H23.10.27	0.062	0.0044	<b>0.066</b>
H24	H24.8.31	0.027	0.018	<b>0.045</b>
H25	H25.11.22	0.039	0.014	<b>0.054</b>
H26	H26.11.19	0.058	0.0019	<b>0.060</b>
H27	H27.12.1	0.063	0.0090	<b>0.072</b>
H28	H28.11.30	0.055	0.0032	<b>0.058</b>
H29	H29.9.25	0.057	0.011	<b>0.068</b>
H30	H30.11.2	0.026	0.0085	<b>0.034</b>
R01	R1.9.27	0.029	0.0072	<b>0.036</b>
R02	R2.8.31	0.027	0.0120	<b>0.039</b>

【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
H23	H23.10.27	11	2.3	<b>14</b>
H24	H24.8.31	7.5	1.5	<b>9.0</b>
H25	H25.11.22	7.1	1.4	<b>8.5</b>
H26	H26.11.19	12	1.8	<b>14</b>
H27	H27.12.1	7.8	1.7	<b>9.7</b>
H28	H28.11.30	5.1	0.93	<b>6.0</b>
H29	H29.9.25	11	2.7	<b>13</b>
H30	H30.11.2	11	2.0	<b>13</b>
R01	R1.9.27	11	2.1	<b>13</b>
R02	R2.8.31	7.9	1.8	<b>10</b>

年度	測定日	香櫨園浜水質濃度		
		PCDDs+PCDFs	DL-PCBs	毒性等量
H23	H23.10.27	0.071	0.012	<b>0.082</b>
H24	H24.8.31	0.030	0.020	<b>0.050</b>
H25	H25.11.22	0.031	0.0091	<b>0.040</b>
H26	H26.11.19	0.056	0.0018	<b>0.058</b>
H27	H27.12.1	0.052	0.010	<b>0.062</b>
H28	H28.11.30	0.064	0.0026	<b>0.067</b>
H29	H29.9.25	0.059	0.010	<b>0.069</b>
H30	H30.11.2	0.025	0.021	<b>0.046</b>
R01	R1.9.27	0.026	0.007	<b>0.033</b>
R02	R2.8.31	0.024	0.006	<b>0.030</b>

年度	測定日	香櫨園浜水質濃度		
		PCDDs+PCDFs	DL-PCBs	毒性等量
H23	H23.10.27	29	9.4	<b>38</b>
H24	H24.8.31	16	3.4	<b>19</b>
H25	H25.11.22	15	4.1	<b>19</b>
H26	H26.11.19	14	2.7	<b>17</b>
H27	H27.12.1	18	3.3	<b>21</b>
H28	H28.11.30	24	3.7	<b>28</b>
H29	H29.9.25	9.7	2.5	<b>12</b>
H30	H30.11.2	14	3.1	<b>17</b>
R01	R1.9.27	19	4.2	<b>23</b>
R02	R2.8.31	15	3.7	<b>19</b>

## 地下水ダイオキシン類調査結果(平成23年度～令和2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			
H23	H24.1.23	0.069	0.0040	<b>0.073</b>	7.1	<1	甲子園口1丁目
	H24.1.23	0.059	0.0040	<b>0.062</b>	6.8	<1	屋敷町
H24	H24.9.10	0.0098	0.0024	<b>0.012</b>	6.0	<1	荒戎町
	H24.9.10	0.030	0.0025	<b>0.032</b>	6.4	<1	段上町8丁目
H25	H25.10.29	0.0098	0.0017	<b>0.012</b>	7.7	<1	甲子園口6丁目
	H25.10.29	0.010	0.0019	<b>0.012</b>	7.3	<1	中前田町
H26	H26.11.27	0.037	0.0070	<b>0.044</b>	7.8	<1	石在町
	H26.11.27	0.036	0.0007	<b>0.036</b>	7.4	<1	松並町
H27	H27.12.4	0.039	0.0058	<b>0.046</b>	7.6	1	産所町
	H27.12.4	0.039	0.0021	<b>0.042</b>	7.2	<1	樋ノ口町
H28	H28.11.29	0.18	0.017	<b>0.20</b>	7.2	38	高畑町
	H29.2.20	0.58	0.026	<b>0.61</b>	7.3	3	津門大箇町
H29	H29.10.13	0.046	0.0015	<b>0.047</b>	7.3	2	鞍掛町
	H29.10.13	0.034	0.0015	<b>0.035</b>	6.9	<1	高木東町
H30	H30.10.12	0.023	0.0020	<b>0.025</b>	6.6	24	津門住江町
	H30.10.12	0.023	0.0020	<b>0.025</b>	6.9	2	門前町
R1	R1.11.25	0.059	0.0039	<b>0.063</b>	7.1	2	津田町
	R1.11.25	0.042	0.062	<b>0.065</b>	6.9	<1	段上町3丁目
R2	R2.9.18	0.072	0.0027	<b>0.074</b>	7.0	<1	生瀬町2丁目
	R2.9.18	0.024	0.0020	<b>0.026</b>	6.8	<1	名塩1丁目

土壤ダイオキシン類調査結果(平成23年度～令和2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		
H23	H23.10.24	0.030	0.00016	0.030	さくら公園	西宮浜4丁目13
		0.063	0.10	0.16	甲子園公園	南甲子園1丁目8
		1.6	0.00027	1.6	鳴尾浜公園	枝川町19
		0.99	0.0010	0.99	鳴尾浜臨海公園	鳴尾浜1丁目
		0.93	0.11	1.0	湯元公園	湯元町5
		0.24	0.00042	0.24	段上公園	段上町7丁目2
H24	H24.8.29	0.022	0.00019	0.022	西宮浜中公園	西宮浜1丁目31
		2.5	0.66	3.2	高須東公園さくらの広場	高須町1丁目6
		0.034	0.052	0.086	松並公園	松並町5-12
		1.2	0.00047	1.2	流通西公園	山口町阪神流通センター
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