

遊水池水質調査結果(平成28年度)

No. 1

項目	水域	遊 池											
	測定点	西 の 浜			古 開 作			六 十 番			高 千 帆		
	区分	範 囲	平均	n	範 囲	平均	n	範 囲	平均	n	範 囲	平均	n
生活環境項目	p H	7.0 ~ 8.0	7.6	4	6.3 ~ 7.6	7.1	4	7.7 ~ 8.9	8.4	4	7.7 ~ 8.0	7.9	4
	D O	4.5 ~ 7.9	5.7	4	3.3 ~ 11	6.1	4	10 ~ 16	13	4	6.6 ~ 10	8.4	4
	COD	4.4 ~ 5.9	4.9	4	3.8 ~ 4.9	4.5	4	6.0 ~ 13	10	4	2.5 ~ 4.8	4.1	4
	S S	3 ~ 15	9	4	5 ~ 9	7	4	11 ~ 45	29	4	2 ~ 5	3	4
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	*	1	<0.5	*	1	<0.5	*	1	<0.5	*	1
健康項目	シアン	<0.1	*	1	<0.1	*	1	<0.1	*	1	<0.1	*	1
	アルキル水銀	<0.0005	*	1	<0.0005	*	1	<0.0005	*	1	<0.0005	*	1
	カドミウム	<0.001	*	1	<0.001	*	1	<0.001	*	1	<0.001	*	1
	鉛	<0.005	*	1	<0.005	*	1	<0.005	*	1	<0.005	*	1
	六価クロム	<0.005	*	1	<0.005	*	1	<0.005	*	1	<0.005	*	1
	砒素	<0.001	*	1	<0.001	*	1	0.001	*	1	<0.001	*	1
	総水銀	<0.0005	*	1	<0.0005	*	1	<0.0005	*	1	<0.0005	*	1
	セレン	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.63 ~ 0.82	0.73	2	0.11 ~ 0.14	0.13	2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2	0.21 ~ 0.27	0.24	2
	ふっ素	0.2	*	1	0.2	*	1	0.2	*	1	0.1	*	1
ほう素	0.3	*	1	0.3	*	1	0.4	*	1	0.1	*	1	
特殊項目	銅	0.051	*	1	0.062	*	1	0.068	*	1	0.053	*	1
	亜鉛	0.062	*	1	0.092	*	1	0.063	*	1	0.056	*	1
	溶解性鉄	0.082	*	1	0.55	*	1	0.085	*	1	0.13	*	1
	溶解性マンガン	0.21	*	1	0.63	*	1	0.28	*	1	0.17	*	1
	総クロム	<0.005	*	1	<0.005	*	1	<0.005	*	1	<0.005	*	1
	フェノール類	<0.02	*	1	<0.02	*	1	<0.02	*	1	<0.02	*	1
栄養塩	磷酸態磷	0.008 ~ 0.010	0.009	2	<0.001 ~ 0.001	<0.001	2	0.039 ~ 0.042	0.041	2	0.014 ~ 0.021	0.018	2
	アンモニア態窒素	0.67 ~ 0.69	0.68	2	0.11 ~ 0.13	0.12	2	<0.01 ~ 0.01	<0.01	2	0.12 ~ 0.13	0.13	2
	硝酸態窒素	0.55 ~ 0.74	0.65	2	0.10 ~ 0.13	0.12	2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2	0.20 ~ 0.26	0.23	2
	亜硝酸態窒素	0.08 ~ 0.08	0.08	2	0.01 ~ 0.01	0.01	2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2	0.01 ~ 0.01	0.01	2

(備考) 単位：pHを除き、単位は(mg/l)。NDは検出されず。

\*:平均の欄は測定値が1つであるため「範囲」の欄にある数値と同じ。

遊水池水質調査結果(平成28年度)

No. 2

項目	水域	遊 水 池					
	測定点	沖 開 作			埴 生 干 拓		
	区分	範 囲	平均	n	範 囲	平均	n
生活環境項目	p H	7.8 ~ 8.3	8.0	4	8.1 ~ 9.5	8.9	4
	D O	7.0 ~ 12	8.9	4	7.6 ~ 20	12	4
	COD	5.7 ~ 10	7.6	4	6.6 ~ 10	8.8	4
	S S	4 ~ 13	10	4	22 ~ 45	31	4
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	*	1	<0.5	*	1
健康項目	シアン	<0.1	*	1	<0.1	*	1
	アルキル水銀	<0.0005	*	1	<0.0005	*	1
	カドミウム	<0.001	*	1	<0.001	*	1
	鉛	<0.005	*	1	<0.005	*	1
	六価クロム	<0.005	*	1	<0.005	*	1
	砒素	0.001	*	1	0.002	*	1
	総水銀	<0.0005	*	1	<0.0005	*	1
	セレン	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.01 ~ 0.01	<0.01	2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2
	ふっ素	0.3	*	1	0.2	*	1
ほう素	0.4	*	1	0.3	*	1	
特殊項目	銅	0.062	*	1	0.066	*	1
	亜鉛	0.037	*	1	0.032	*	1
	溶解性鉄	0.089	*	1	0.11	*	1
	溶解性マンガン	0.32	*	1	0.050	*	1
	総クロム	<0.005	*	1	<0.005	*	1
	フェノール類	<0.02	*	1	<0.02	*	1
栄養塩	磷酸態磷	0.084 ~ 0.089	0.087	2	0.046 ~ 0.049	0.048	2
	アンモニア態窒素	0.01 ~ 0.01	0.01	2	<0.01 ~ 0.01	<0.01	2
	硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.01	<0.01	2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2
	亜硝酸態窒素	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2

(備考) 単位：pHを除き、単位は(mg/l)。NDは検出されず。

\*:平均の欄は測定値が1つであるため「範囲」の欄にある数値と同じ。