

遊水池水質調査結果(平成30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	7.5 ~ 7.8	7.7	4	7.1 ~ 7.6	7.4	4	8.2 ~ 8.9	8.5	4	7.4 ~ 8.2	7.9	4
	D O	5.2 ~ 6.8	6.0	4	6.3 ~ 8.1	7.3	4	10 ~ 16	13	4	6.0 ~ 12	9.3	4
	COD	4.7 ~ 6.6	5.7	4	3.8 ~ 5.1	4.5	4	9.5 ~ 12	11	4	3.4 ~ 7.4	5.1	4
	S S	2 ~ 12	6	4	2 ~ 9	5	4	14 ~ 32	26	4	1 ~ 7	3	4
	n-ヘキサン抽出物質	0.8	*	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	<0.0003	*	1	<0.0003	*	1	<0.0003	*	1	<0.0003	*	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	0.92 ~ 1.3	1.1	2	0.33 ~ 0.45	0.39	2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2	0.08 ~ 0.32	0.20	2
	ふっ素	0.2	*	1	0.2	*	1	1.0	*	1	<0.1	*	1
ほう素	0.1	*	1	0.5	*	1	0.4	*	1	0.1	*	1	
特殊項目	銅	0.040	*	1	0.038	*	1	0.042	*	1	0.040	*	1
	亜鉛	0.073	*	1	0.058	*	1	0.052	*	1	0.046	*	1
	溶解性鉄	0.042	*	1	0.097	*	1	<0.002	*	1	0.090	*	1
	溶解性マンガン	0.079	*	1	0.28	*	1	0.34	*	1	0.10	*	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	<0.001 ~ <0.001	<0.001	2	<0.001 ~ <0.001	<0.001	2	<0.001 ~ <0.30	0.15	2	<0.001 ~ <0.001	<0.001	2
	アンモニア態窒素	0.13 ~ 0.47	0.30	2	0.23 ~ 0.35	0.29	2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2	<0.01 ~ 0.12	0.06	2
	硝酸態窒素	0.92 ~ 1.3	1.1	2	0.33 ~ 0.45	0.39	2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2	0.08 ~ 0.32	0.20	2
	亜硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.06	0.03	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。

平均の計算において〇〇未満は、0として計算

遊水池水質調査結果(平成30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	7.6 ~ 8.3	8.1	4	8.0 ~ 9.6	9.0	4
	D O	6.1 ~ 11	9.0	4	8.0 ~ 18	14	4
	COD	5.2 ~ 11	8.1	4	9.5 ~ 14	12	4
	S S	5 ~ 13	10	4	16 ~ 53	35	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	<0.0003	*	1	<0.0003	*	1
	鉛	<0.005	*	1	<0.005	*	1
	六価クロム	<0.005	*	1	<0.005	*	1
	砒素	<0.001	*	1	<0.001	*	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	0.09 ~ 0.39	0.24	2	<0.01 ~ 0.51	0.26	2
	ふっ素	0.5	*	1	0.4	*	1
	ほう素	0.1	*	1	0.2	*	1
特殊項目	銅	0.044	*	1	0.049	*	1
	亜鉛	0.027	*	1	0.050	*	1
	溶解性鉄	0.023	*	1	<0.002	*	1
	溶解性マンガン	0.33	*	1	<0.002	*	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	<0.001 ~ <0.001	<0.001	2	<0.001 ~ <0.001	<0.001	2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.80	0.40	2	<0.01 ~ 0.51	0.26	2
	硝酸態窒素	0.09 ~ 0.39	0.24	2	<0.01 ~ 0.99	0.50	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。

平均の計算において〇〇未満は、0として計算