

遊水地水質調査結果(平成20年度)No. 1

項目	水域	遊 水 地											
	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	7.4 ~ 7.9	7.7	2	7.1	7.1	2	8.4 ~ 8.6	8.5	2	7.3 ~ 7.7	7.5	2
	D O	3.4 ~ 5.0	4.2	2	4.9 ~ 6.7	5.8	2	13 ~ 15	14	2	5.6 ~ 6.2	5.9	2
	COD	7.8 ~ 10	8.9	2	6.2 ~ 8.2	7.2	2	10 ~ 12	11	2	5.0 ~ 7.8	6.4	2
	S S	7 ~ 14	11	2	7 ~ 8	8	2	11 ~ 16	14	2	6 ~ 9	8	2
	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	ND	*	1	ND	*	1	ND	*	1	ND	*	1
	アルキル水銀	ND	*	1	ND	*	1	ND	*	1	ND	*	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	0.61 ~ 0.98	0.80	2	0.29 ~ 0.69	0.49	2	<0.01 ~ 0.40	0.20	2	0.46 ~ 0.61	0.54	2
	ふっ素	0.1	*	1	<0.1	*	1	0.5	*	1	0.1	*	1
ほう素	0.2	*	1	0.3	*	1	0.5	*	1	0.1	*	1	
特殊項目	銅	0.002	*	1	<0.002	*	1	0.002	*	1	<0.002	*	1
	亜鉛	0.010	*	1	0.011	*	1	0.015	*	1	0.009	*	1
	溶解性鉄	0.15	*	1	0.34	*	1	0.10	*	1	0.054	*	1
	溶解性マンガン	0.21	*	1	0.41	*	1	0.31	*	1	0.046	*	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	0.032 ~ 0.067	0.050	2	0.009 ~ 0.014	0.012	2	0.027 ~ 0.37	0.20	2	0.051 ~ 0.059	0.055	2
	アンモニア態窒素	0.30 ~ 1.0	0.65	2	0.24 ~ 0.42	0.33	2	<0.01 ~ 0.29	0.15	2	0.15 ~ 0.38	0.27	2
	硝酸態窒素	0.58 ~ 0.86	0.72	2	0.25 ~ 0.63	0.44	2	<0.01 ~ 0.27	0.14	2	0.44 ~ 0.58	0.51	2
	亜硝酸態窒素	0.03 ~ 0.12	0.08	2	0.04 ~ 0.06	0.05	2	<0.01 ~ 0.13	0.07	2	0.02 ~ 0.03	0.03	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20年度)No. 2

項目	水域	遊 水 地					
	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	7.4 ~ 8.2	7.8	2	8.0 ~ 8.1	8.1	2
	D O	7.1 ~ 7.8	7.5	2	6.5 ~ 7.2	6.9	2
	COD	8.2 ~ 14	11	2	8.0 ~ 8.6	8.3	2
	S S	9 ~ 22	16	2	8 ~ 27	18	2
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	*	1	<0.5	*	1
健康項目	シアン	ND	*	1	ND	*	1
	アルキル水銀	ND	*	1	ND	*	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	0.001	*	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	0.01 ~ 0.34	0.18	2	<0.01 ~ 0.23	0.12	2
	ふっ素	0.1	*	1	0.1	*	1
	ほう素	0.2	*	1	0.6	*	1
特殊項目	銅	0.002	*	1	0.002	*	1
	亜鉛	0.007	*	1	0.002	*	1
	溶解性鉄	0.052	*	1	0.078	*	1
	溶解性マンガン	0.22	*	1	0.09	*	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	0.18 ~ 0.23	0.21	2	0.074 ~ 0.11	0.092	2
	アンモニア態窒素	0.16 ~ 0.19	0.18	2	0.04 ~ 0.09	0.07	2
	硝酸態窒素	0.01 ~ 0.32	0.17	2	<0.01 ~ 0.22	0.11	2
	亜硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.02	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。