

遊水地水質調査結果(平成18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	7.2 ~ 7.3	7.3	2	7.1 ~ 7.2	7.2	2	8.1 ~ 8.6	8.4	2	7.3 ~ 7.8	7.6	2
	D O	2.8 ~ 4.4	3.6	2	4.8 ~ 6.4	5.6	2	12 ~ 16	14	2	5.9 ~ 6.0	6.0	2
	COD	4.6 ~ 8.8	6.7	2	3.2 ~ 7.8	5.5	2	9.2 ~ 9.6	9.4	2	4.0 ~ 4.4	4.2	2
	S S	6 ~ 11	8.5	2	13 ~ 15	14	2	13 ~ 17	15	2	7 ~ 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	0.13 ~ 0.69	0.41	2	0.23 ~ 0.79	0.51	2	0.01 ~ 0.08	0.05	2	0.41 ~ 0.53	0.47	2
	ふっ素	<0.1	*	1	0.1	*	1	0.5	*	1	0.1	*	1
ほう素	0.1	*	1	0.2	*	1	0.7	*	1	0.1	*	1	
特殊項目	銅	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	亜鉛	0.005	*	1	0.006	*	1	<0.002	*	1	0.006	*	1
	溶解性鉄	0.092	*	1	0.38	*	1	0.10	*	1	0.091	*	1
	溶解性マンガン	0.075	*	1	0.33	*	1	0.28	*	1	0.058	*	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	0.067 ~ 0.36	0.21	2	0.025 ~ 0.050	0.038	2	0.078 ~ 0.31	0.19	2	0.049 ~ 1.0	0.53	2
	アンモニア態窒素	0.79 ~ 1.0	0.90	2	0.19 ~ 0.31	0.25	2	<0.01 ~ 0.13	0.07	2	0.21 ~ 0.22	0.22	2
	硝酸態窒素	0.10 ~ 0.63	0.37	2	0.21 ~ 0.73	0.47	2	0.01 ~ 0.05	0.03	2	0.39 ~ 0.50	0.45	2
	亜硝酸態窒素	0.03 ~ 0.06	0.05	2	0.02 ~ 0.06	0.04	2	<0.01 ~ 0.03	0.02	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。

遊水地水質調査結果(平成18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 ~ 8.8	8.1	2	8.1 ~ 8.4	8.3	2
	D O	7.0 ~ 11	9.0	2	6.7 ~ 9.0	7.9	2
	COD	4.0 ~ 5.9	5.0	2	6.8 ~ 9.6	8.2	2
	S S	6 ~ 13	10	2	16 ~ 37	27	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 ~ 0.01	0.01	2	<0.01 ~ 0.02	0.01	2
	ふっ素	0.1	*	1	0.2	*	1
	ほう素	<0.1	*	1	0.6	*	1
特殊項目	銅	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	亜鉛	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	溶解性鉄	0.052	*	1	0.13	*	1
	溶解性マンガン	0.32	*	1	0.16	*	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	0.005 ~ 0.072	0.039	2	0.060 ~ 0.14	0.10	2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.16	0.08	2	<0.01	<0.01	2
	硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.01	0.01	2	<0.01 ~ 0.02	0.01	2
	亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	2	<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。