

遊水地水質調査結果(平成22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	7.6 ~ 7.7	7.6	4	7.1 ~ 7.3	7.2	4	8.0 ~ 8.6	8.2	4	7.5 ~ 7.9	7.7	4
	D O	2.7 ~ 6.7	4.8	4	3.5 ~ 7.1	5.7	4	4.8 ~ 17	11	4	6.6 ~ 9.7	7.8	4
	COD	8.1 ~ 11	9.5	4	3.8 ~ 7.0	5.4	4	8.3 ~ 12	10	4	3.3 ~ 8.8	5.7	4
	S S	4 ~ 28	12	4	4 ~ 13	8	4	7 ~ 18	12	4	2 ~ 8	4	4
	n-ヘキサン抽出物	<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	0.73 ~ 1.1	0.92	2	0.10 ~ 0.15	0.13	2	0.03 ~ 0.33	0.18	2	0.17 ~ 0.50	0.34	2
	ふっ素	0.1	*	1	0.2	*	1	0.4	*	1	0.1	*	1
ほう素	0.2	*	1	0.4	*	1	1.2	*	1	0.2	*	1	
特殊項目	銅	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	亜鉛	0.010	*	1	0.010	*	1	0.009	*	1	0.011	*	1
	溶解性鉄	0.11	*	1	0.69	*	1	0.083	*	1	0.11	*	1
	溶解性マンガン	0.24	*	1	0.36	*	1	0.26	*	1	0.034	*	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	0.081 ~ 0.087	0.084	2	0.004 ~ 0.013	0.009	2	0.12 ~ 0.15	0.14	2	0.025 ~ 0.042	0.034	2
	アンモニア態窒素	0.83 ~ 1.4	1.1	2	0.16 ~ 0.26	0.21	2	<0.01 ~ 0.93	0.47	2	0.16 ~ 0.18	0.17	2
	硝酸態窒素	0.60 ~ 1.0	0.80	2	0.09 ~ 0.13	0.11	2	0.03 ~ 0.17	0.10	2	0.15 ~ 0.48	0.32	2
	亜硝酸態窒素	0.13 ~ 0.16	0.15	2	0.01 ~ 0.02	0.02	2	<0.01 ~ 0.16	0.08	2	0.02	0.02	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22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	7.7 ~ 9.2	8.3	4	8.2 ~ 9.2	8.8	4
	D O	5.7 ~ 15	9.7	4	6.1 ~ 13	8.9	4
	COD	10 ~ 15	12	4	8.3 ~ 13	10	4
	S S	8 ~ 21	13	4	12 ~ 42	21	4
	n-ヘキサン抽出物	<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	2	<0.01 ~ 0.01	<0.01	2
	ふっ素	0.3	*	1	0.2	*	1
	ほう素	1.0	*	1	1.4	*	1
特殊項目	銅	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	亜鉛	0.008	*	1	0.003	*	1
	溶解性鉄	0.047	*	1	0.085	*	1
	溶解性マンガン	0.31	*	1	0.056	*	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	0.11 ~ 0.18	0.15	2	0.033 ~ 0.051	0.042	2
	アンモニア態窒素	0.01	0.01	2	<0.01 ~ 0.01	0.01	2
	硝酸態窒素	<0.01	<0.01	2	<0.01 ~ 0.01	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。