

遊水地水質調査結果(平成21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	7.3 ~ 7.4	7.4	2	7.0	7.0	2	8.7 ~ 8.9	8.8	2	7.6 ~ 7.9	7.8	2
	D O	1.4 ~ 1.6	1.5	2	3.7 ~ 3.9	3.8	2	10 ~ 16	13	2	6.0 ~ 8.3	7.2	2
	COD	8.2 ~ 10	9.1	2	6.0 ~ 6.6	6.3	2	15 ~ 22	19	2	4.8 ~ 7.4	6.1	2
	S S	10 ~ 12	11	2	4 ~ 13	9	2	22 ~ 26	24	2	1 ~ 6	4	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	0.2 ~ 1.1	0.65	2	0.02 ~ 0.13	0.08	2	0.01 ~ 0.22	0.12	2	0.15 ~ 0.48	0.32	2
	ふっ素	0.2	*	1	0.3	*	1	0.6	*	1	0.3	*	1
ほう素	0.3	*	1	0.5	*	1	1.5	*	1	0.2	*	1	
特殊項目	銅	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	亜鉛	0.018	*	1	0.018	*	1	0.021	*	1	0.009	*	1
	溶解性鉄	0.19	*	1	0.04	*	1	0.12	*	1	0.15	*	1
	溶解性マンガン	0.24	*	1	0.28	*	1	0.21	*	1	0.064	*	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	0.070 ~ 0.085	0.078	2	0.006 ~ 0.007	0.007	2	0.29 ~ 0.30	0.30	2	0.027 ~ 0.03	0.029	2
	アンモニア態窒素	0.72 ~ 0.95	0.84	2	0.2 ~ 0.29	0.25	2	<0.01 ~ 0.14	0.07	2	<0.01 ~ 0.17	0.09	2
	硝酸態窒素	0.12 ~ 0.93	0.53	2	0.01 ~ 0.1	0.06	2	0.01 ~ 0.08	0.05	2	0.13 ~ 0.48	0.31	2
	亜硝酸態窒素	0.08 ~ 0.18	0.13	2	0.01 ~ 0.03	0.02	2	<0.01 ~ 0.14	0.07	2	<0.01 ~ 0.02	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21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	7.9 ~ 8.2	8.1	2	8.4 ~ 9.0	8.7	2
	D O	5.0 ~ 7.9	6.5	2	8.9 ~ 10	9.5	2
	COD	6.8 ~ 16	11	2	11 ~ 12	12	2
	S S	10 ~ 14	12	2	12 ~ 14	13	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 ~ 0.58	0.29	2	<0.01	<0.01	2
	ふっ素	0.5	*	1	0.5	*	1
	ほう素	0.9	*	1	1.2	*	1
特殊項目	銅	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	亜鉛	0.01	*	1	<0.002	*	1
	溶解性鉄	0.025	*	1	0.052	*	1
	溶解性マンガン	0.17	*	1	0.091	*	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 ~ 0.15	0.13	2	0.015 ~ 0.15	0.083	2
	アンモニア態窒素	0.04 ~ 0.61	0.33	2	<0.01	<0.01	2
	硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.37	0.19	2	<0.01	<0.01	2
	亜硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.21	0.11	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。