

遊水地水質調査結果(平成24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	7.5 ~ 7.8	7.6	4	7.0 ~ 7.6	7.3	4	7.7 ~ 8.3	8.2	4	7.5 ~ 7.8	7.7	4
	D O	2.9 ~ 7.3	4.7	4	4.2 ~ 8.4	6.5	4	11 ~ 14	12	4	6.3 ~ 11	7.8	4
	COD	4.2 ~ 6.8	5.6	4	3.8 ~ 5.4	4.5	4	6.2 ~ 9.8	7.9	4	3.3 ~ 6.6	4.5	4
	S S	2 ~ 9	6	4	2 ~ 15	6	4	4 ~ 21	12	4	1 ~ 11	5	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	0.94 ~ 1.0	0.97	2	0.21 ~ 0.26	0.24	2	<0.01 ~ 0.36	0.18	2	0.15 ~ 0.34	0.25	2
	ふっ素	0.1	*	1	0.1	*	1	0.5	*	1	0.1	*	1
	ほう素	0.3	*	1	0.5	*	1	1.7	*	1	0.2	*	1
特殊項目	銅	0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	亜鉛	0.009	*	1	0.012	*	1	0.006	*	1	0.004	*	1
	溶解性鉄	0.10	*	1	0.15	*	1	0.11	*	1	0.019	*	1
	溶解性マンガン	0.20	*	1	0.11	*	1	0.15	*	1	0.05	*	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	0.06 ~ 0.064	0.062	2	0.006 ~ 0.009	0.008	2	0.38 ~ 0.61	0.50	2	0.026 ~ 0.042	0.034	2
	アンモニア態窒素	0.78 ~ 1.2	1.0	2	0.17 ~ 0.26	0.22	2	<0.01 ~ 0.18	0.09	2	0.12 ~ 0.20	0.16	2
	硝酸態窒素	0.82 ~ 0.96	0.89	2	0.18 ~ 0.23	0.21	2	<0.01 ~ 0.21	0.11	2	0.13 ~ 0.32	0.23	2
	亜硝酸態窒素	0.12	0.12	2	0.03	0.03	2	<0.01 ~ 0.15	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。

遊水地水質調査結果(平成24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	7.5 ~ 8.0	7.8	4	7.9 ~ 9.6	8.7	4
	D O	6.0 ~ 13	8.5	4	8.8 ~ 18	13	4
	COD	5.3 ~ 12	7.8	4	5.3 ~ 13	9.1	4
	S S	1 ~ 13	8	4	10 ~ 38	25	4
	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	0.12 ~ 0.95	0.54	2	0.02 ~ 0.11	0.07	2
	ふっ素	0.3	*	1	0.4	*	1
	ほう素	0.8	*	1	2.0	*	1
特殊項目	銅	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	亜鉛	0.007	*	1	0.006	*	1
	溶解性鉄	0.024	*	1	0.065	*	1
	溶解性マンガン	0.10	*	1	0.041	*	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	0.072 ~ 0.13	0.10	2	0.093 ~ 0.10	0.10	2
	アンモニア態窒素	0.16 ~ 1.2	0.68	2	<0.01 ~ 0.22	0.11	2
	硝酸態窒素	0.10 ~ 0.85	0.48	2	0.02 ~ 0.10	0.06	2
	亜硝酸態窒素	0.02 ~ 0.10	0.06	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。