

遊水地水質調査結果(平成26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	pH	7.3 ~ 7.6	7.5	4	7.0 ~ 7.3	7.2	4	7.5 ~ 8.4	8.1	4	7.2 ~ 7.7	7.4	4
	DO	2.5 ~ 7.7	5.7	4	3.6 ~ 8.4	5.7	4	8.7 ~ 16	12	4	6.1 ~ 10	7.7	4
	COD	4.8 ~ 6.4	5.4	4	4.0 ~ 7.0	5.2	4	5.2 ~ 11	8.4	4	4.4 ~ 4.9	4.7	4
	SS	2 ~ 7	5	4	2 ~ 9	5	4	8 ~ 22	14	4	3 ~ 6	5	4
	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	<0.1	*	1	<0.1	*	1	<0.1	*	1	<0.1	*	1
	アルキル水銀	<0.0005	*	1	<0.0005	*	1	<0.0005	*	1	<0.0005	*	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	1.5 ~ 2.3	1.9	2	0.15 ~ 0.55	0.35	2	<0.01 ~ 0.02	0.02	2	0.28 ~ 0.97	0.63	2
	ふっ素	0.2	*	1	0.2	*	1	1.4	*	1	0.2	*	1
ほう素	0.3	*	1	0.4	*	1	1.7	*	1	0.2	*	1	
特殊項目	銅	0.004	*	1	0.002	*	1	0.003	*	1	0.002	*	1
	亜鉛	0.010	*	1	0.021	*	1	0.025	*	1	0.015	*	1
	溶解性鉄	0.031	*	1	0.24	*	1	0.093	*	1	0.088	*	1
	溶解性マンガン	0.032	*	1	0.72	*	1	0.48	*	1	0.22	*	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	0.042 ~ 0.59	0.32	2	0.001 ~ 0.10	0.051	2	0.22 ~ 0.95	0.59	2	0.048 ~ 0.15	0.10	2
	アンモニア態窒素	0.52 ~ 19	9.8	2	0.36 ~ 0.68	0.52	2	0.04 ~ 0.41	0.23	2	0.25 ~ 0.33	0.29	2
	硝酸態窒素	1.3 ~ 2.3	1.8	2	0.11 ~ 0.51	0.31	2	0.01 ~ 0.06	0.04	2	0.29 ~ 0.80	0.55	2
	亜硝酸態窒素	0.09 ~ 0.23	0.16	2	0.04 ~ 0.04	0.04	2	0.01 ~ 0.01	0.01	2	0.01 ~ 0.17	0.09	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。

平均の計算において〇〇未満は、0として計算

遊水地水質調査結果(平成26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 ~ 8.7	8.0	4	8.4 ~ 9.8	9.1	4
	D O	7.7 ~ 15	10	4	8.7 ~ 22	14	4
	COD	7.3 ~ 10	8.5	4	8.6 ~ 15	11	4
	S S	4 ~ 11	6	4	26 ~ 58	38	4
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	*	1	<0.5	*	1
健康項目	シアン	<0.1	*	1	<0.1	*	1
	アルキル水銀	<0.0005	*	1	<0.0005	*	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	0.09 ~ 0.15	0.12	2	0.01 ~ 0.32	0.17	2
	ふっ素	0.6	*	1	0.3	*	1
ほう素	2.1	*	1	0.7	*	1	
特殊項目	銅	0.003	*	1	0.005	*	1
	亜鉛	0.006	*	1	0.013	*	1
	溶解性鉄	0.13	*	1	0.064	*	1
	溶解性マンガン	0.29	*	1	0.19	*	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	0.083 ~ 0.99	0.54	2	0.093 ~ 0.28	0.19	2
	アンモニア態窒素	0.21 ~ 0.71	0.46	2	0.04 ~ 0.30	0.17	2
	硝酸態窒素	0.06 ~ 0.09	0.08	2	0.06 ~ 0.22	0.14	2
	亜硝酸態窒素	0.01 ~ 0.09	0.05	2	0.10 ~ 0.10	0.05	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。

平均の計算において〇〇未満は、0として計算