

山陽小野田市遊水池水質調査結果(令和5年度) No. 1

項目	水域	遊 池											
	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	7.4 ~ 7.7	7.5	4	7.3 ~ 7.5	7.4	4	7.3 ~ 9.0	7.9	4	7.6 ~ 8.0	7.8	4
	D O	6.1 ~ 8.4	7.0	4	3.8 ~ 8.7	6.7	4	6.1 ~ 14	9	4	8.2 ~ 11	9.1	4
	COD	3.7 ~ 7.0	5.8	4	3.1 ~ 5.8	4.5	4	5.7 ~ 12	8.9	4	4.7 ~ 7.8	5.7	4
	S S	4 ~ 12	7	4	4 ~ 13	9	4	10 ~ 22	16	4	2 ~ 18	9	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	<0.0003	*	1	<0.0003	*	1	<0.0003	*	1	<0.0003	*	1
	鉛	<0.005	*	1	<0.005	*	1	<0.005	*	1	<0.005	*	1
	六価クロム	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	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	0.68 ~ 2.5	1.59	2	0.33 ~ 0.40	0.37	2	0.15 ~ 1.2	0.68	2	0.30 ~ 1.6	0.95	2
	ふっ素	0.27	*	1	0.19	*	1	1.0	*	1	0.23	*	1
ほう素	0.3	*	1	0.3	*	1	0.8	*	1	0.3	*	1	
特殊項目	銅	0.010	*	1	0.075	*	1	0.020	*	1	0.017	*	1
	亜鉛	0.012	*	1	0.014	*	1	0.065	*	1	0.009	*	1
	溶解性鉄	0.073	*	1	0.091	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	溶解性マンガン	<0.002	*	1	0.45	*	1	0.18	*	1	0.21	*	1
	総クロム	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	フェノール類	<0.2	*	1	<0.2	*	1	<0.2	*	1	<0.2	*	1
栄養塩	磷酸態磷	<0.001 ~ <0.001	<0.001	2	<0.001 ~ <0.001	<0.001	2	<0.001 ~ 0.18	0.090	2	<0.001 ~ <0.001	<0.001	2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.29	0.15	2	0.03 ~ 0.17	0.10	2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2	<0.01 ~ 0.12	0.06	2
	硝酸態窒素	0.66 ~ 2.0	1.33	2	0.31 ~ 0.40	0.36	2	<0.01 ~ 0.15	0.08	2	0.22 ~ 0.47	0.35	2
	亜硝酸態窒素	0.02 ~ 0.53	0.28	2	<0.01 ~ 0.02	0.01	2	0.15 ~ 1.1	0.63	2	0.08 ~ 1.2	0.64	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

山陽小野田市遊水池水質調査結果(令和5年度) No. 2

項目	水域	遊 水 池					
	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 ~ 8.7	8.0	4	8.0 ~ 9.2	8.6	4
	D O	7.0 ~ 14	10.4	4	7.0 ~ 17	12	4
	COD	6.7 ~ 14	10.1	4	7.8 ~ 11	9.7	4
	S S	4 ~ 32	16	4	12 ~ 60	30	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	<0.0003	*	1	<0.0003	*	1
	鉛	<0.005	*	1	<0.005	*	1
	六価クロム	<0.002	*	1	<0.002	*	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	0.30 ~ 0.45	0.38	2	0.21 ~ 0.50	0.36	2
	ふっ素	0.43	*	1	0.29	*	1
ほう素	0.6	*	1	0.4	*	1	
特殊項目	銅	0.043	*	1	0.061	*	1
	亜鉛	0.012	*	1	0.009	*	1
	溶解性鉄	0.021	*	1	<0.002	*	1
	溶解性マンガン	0.12	*	1	<0.002	*	1
	総クロム	<0.002	*	1	<0.002	*	1
	フェノール類	<0.2	*	1	<0.2	*	1
栄養塩	磷酸態磷	<0.001 ~ <0.001	<0.001	2	<0.001 ~ <0.001	<0.001	2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2
	硝酸態窒素	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2
	亜硝酸態窒素	0.30 ~ 0.45	0.38	2	0.21 ~ 0.50	0.36	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