

山陽小野田市海域水質調査結果(令和4年度)

項目	水域	山 陽 小 野 田 海 域											
	測定点	①			②			③			④		
	区分	範囲	平均	m/n	範囲	平均	m/n	範囲	平均	m/n	範囲	平均	m/n
生活環境項目	pH	8.0 ~ 8.3	8.2	0 / 12	8.1 ~ 8.3	8.2	0 / 12	8.0 ~ 8.3	8.2	0 / 12	7.9 ~ 8.4	8.2	1 / 12
	DO	4.7 ~ 8.9	7.0	1 / 12	5.6 ~ 8.3	6.9	0 / 12	6.0 ~ 8.2	6.9	0 / 12	4.2 ~ 8.6	6.9	9 / 12
	COD	0.3 ~ 1.2	0.6	0 / 12	0.3 ~ 1.1	0.6	0 / 12	0.3 ~ 1.2	0.7	0 / 12	0.4 ~ 1.1	0.6	0 / 12
	SS	1 ~ 12	4	- / 12	<1 ~ 9	4	- / 12	1 ~ 4	3	- / 12	<1 ~ 6	3	- / 12
	大腸菌数	—	—	- / -	—	—	- / -	—	—	- / -	0	*	0 / 1
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	*	0 / 1	<0.5	*	0 / 1	<0.5	*	0 / 1	<0.5	*	0 / 1
健康項目	シアン	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1
	アルキル水銀	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1
	セレン	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1
	カドミウム	<0.0003	*	0 / 1	<0.0003	*	0 / 1	<0.0003	*	0 / 1	<0.0003	*	0 / 1
	鉛	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1
	六価クロム	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1
	砒素	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1
	総水銀	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.01 ~ 0.01	<0.01	0 / 12	<0.01 ~ 0.01	<0.01	0 / 12	<0.01 ~ 0.03	0.02	0 / 12	<0.01 ~ <0.01	<0.01	0 / 12
特殊項目	銅	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	亜鉛	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	溶解性鉄	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	溶解性マンガン	0.003	*	- / 1	0.003	*	- / 1	0.007	*	- / 1	0.008	*	- / 1
	総クロム	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	ふっ素	0.7	*	- / 1	0.8	*	- / 1	0.7	*	- / 1	0.7	*	- / 1
	ほう素	3.9	*	- / 1	4.1	*	- / 1	3.9	*	- / 1	4.0	*	- / 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	<0.001 ~ 0.004	0.002	- / 12	<0.001 ~ 0.007	0.002	- / 12	<0.001 ~ 0.011	0.005	- / 12	<0.001 ~ 0.001	<0.001	- / 12
	全磷	0.012 ~ 0.021	0.017	0 / 6	0.011 ~ 0.020	0.017	0 / 6	0.013 ~ 0.031	0.021	0 / 6	0.007 ~ 0.026	0.016	0 / 6
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 12	<0.01 ~ <0.01	<0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 12	<0.01 ~ <0.01	<0.01	- / 12
	硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.03	0.02	- / 12	<0.01 ~ <0.01	<0.01	- / 12
	亜硝酸態窒素	<0.01 ~ <0.01	<0.01	- / 12	<0.01 ~ <0.01	<0.01	- / 12	<0.01 ~ <0.01	<0.01	- / 12	<0.01 ~ <0.01	<0.01	- / 12
	全窒素	0.17 ~ 0.24	0.20	0 / 6	0.14 ~ 0.23	0.19	0 / 6	0.20 ~ 0.25	0.22	0 / 6	0.16 ~ 0.21	0.18	0 / 6
環境基準類型	B (Ⅲ)			B (Ⅱ)			B (Ⅲ)			A (Ⅱ)			

(備考) m:環境基準の範囲外の検体数。n:総検体数。単位:pH、大腸菌群数(MPN/100mL)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

2022年4月1日から、6価クロムの基準が0.05から0.02に変更となり、それに伴い定量下限値も変更(0.002)。総クロムもそれにあわせた。