

山陽小野田市海域水質調査結果(令和3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	7.8 ~ 8.2	8.1	0 / 12	7.8 ~ 8.4	8.1	1 / 12	7.7 ~ 8.5	8.1	2 / 12	7.9 ~ 8.5	8.2	1 / 12				
	DO	5.0 ~ 8.6	6.5	0 / 12	4.9 ~ 8.1	6.3	1 / 12	5.1 ~ 8.6	6.3	0 / 12	5.3 ~ 8.9	6.6	9 / 12				
	COD	0.3 ~ 0.9	0.6	0 / 12	0.4 ~ 0.9	0.6	0 / 12	0.5 ~ 1.2	0.8	0 / 12	0.2 ~ 1.2	0.7	0 / 12				
	SS	2 ~ 7	5	- / 12	2 ~ 10	5	- / 12	2 ~ 6	4	- / 12	2 ~ 7	3	- / 12				
	大腸菌群数	—	—	- / -	—	—	- / -	—	—	- / -	<18	*	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	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	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 ~ 0.04	<0.01	0 / 12	<0.01 ~ 0.03	<0.01	0 / 12	0.01 ~ 0.16	0.04	0 / 12	<0.01 ~ 0.02	<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	0.002	*	- / 1	0.004	*	- / 1	0.009	*	- / 1	0.009	*	- / 1				
	総クロム	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1				
	ふっ素	0.6	*	- / 1	0.7	*	- / 1	0.7	*	- / 1	0.7	*	- / 1				
	ほう素	4.0	*	- / 1	3.9	*	- / 1	3.9	*	- / 1	3.9	*	- / 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 ~ 0.007	0.003	- / 12	<0.001 ~ 0.006	0.003	- / 12	0.001 ~ 0.011	0.005	- / 12	<0.001 ~ 0.006	0.002	- / 12				
	全磷	0.005 ~ 0.031	0.015	0 / 6	0.002 ~ 0.028	0.011	0 / 6	0.002 ~ 0.032	0.019	0 / 6	0.001 ~ 0.025	0.010	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 ~ 0.04	<0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.03	<0.01	- / 12	0.01 ~ 0.16	0.04	- / 12	<0.01 ~ 0.02	<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 ~ 0.35	0.25	0 / 6	0.20 ~ 0.39	0.27	2 / 6	0.21 ~ 0.41	0.31	0 / 6	0.16 ~ 0.38	0.26	2 / 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