

山陽小野田市海域水質調査結果(平成31年度)

項目	水域 測定点 区分	山 陽 小 野 田 海 域											
		①			②			③			④		
		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	8.1	0 / 12	8.1 ~ 8.3	8.2	0 / 12	8.0 ~ 8.3	8.2	0 / 12	8.1 ~ 8.4	8.2	1 / 12
	DO	5.5 ~ 13	8.1	0 / 12	5.9 ~ 10	8.0	0 / 12	5.7 ~ 12	8.3	0 / 12	4.4 ~ 11	7.6	5 / 12
	COD	0.2 ~ 1.9	0.9	0 / 12	0.3 ~ 1.7	1.0	0 / 12	0.3 ~ 1.7	1.1	0 / 12	0.0 ~ 2.2	1.1	1 / 12
	SS	1 ~ 5	3	- / 12	1 ~ 8	4	- / 12	1 ~ 5	3	- / 12	1 ~ 4	2	- / 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 ~ 0.82	0.12	0 / 12	<0.01 ~ 0.26	0.07	0 / 12	<0.01 ~ 0.70	0.18	0 / 12	<0.01 ~ 0.54	0.10	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	0.002	*	- / 1	0.012	*	- / 1	0.002	*	- / 1
	総クロム	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1
	ふっ素	0.7	*	- / 1	0.8	*	- / 1	0.8	*	- / 1	0.8	*	- / 1
	ほう素	3.8	*	- / 1	3.8	*	- / 1	3.7	*	- / 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	燐酸態燐	0.002 ~ 0.007	0.005	- / 12	<0.001 ~ 0.008	0.003	- / 12	<0.001 ~ 0.012	0.005	- / 12	<0.001 ~ 0.007	0.002	- / 12
	全燐	0.008 ~ 0.028	0.019	0 / 6	0.008 ~ 0.026	0.018	0 / 6	0.006 ~ 0.030	0.019	0 / 6	0.004 ~ 0.020	0.016	0 / 6
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.05	0.01	- / 12	<0.01 ~ <0.01	<0.01	- / 12
	硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.82	0.12	- / 12	<0.01 ~ 0.26	0.07	- / 12	<0.01 ~ 0.70	0.18	- / 12	<0.01 ~ 0.54	0.10	- / 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	0.16 ~ 0.38	0.22	0 / 6	0.17 ~ 0.44	0.27	1 / 6	0.23 ~ 0.41	0.33	0 / 6	0.22 ~ 0.40	0.29	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