

山陽小野田海域水質調査結果(平成20年度)No. 1

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	7.9 ~ 8.2	8.0	0 / 12	8.0 ~ 8.3	8.1	0 / 12	8.0 ~ 8.3	8.1	0 / 12	8.0 ~ 8.3	8.1	0 / 12
	DO	5.7 ~ 12	8.4	0 / 12	5.9 ~ 12	8.6	0 / 12	6.1 ~ 12	8.8	0 / 12	6.3 ~ 12	9.0	0 / 12
	COD	0.8 ~ 1.6	1.2	0 / 12	0.8 ~ 1.4	1.2	0 / 12	0.8 ~ 1.5	1.2	0 / 12	0.8 ~ 2.0	1.3	0 / 12
	SS	3 ~ 14	7	- / 12	4 ~ 12	7	- / 12	4 ~ 11	5	- / 12	3 ~ 12	6	- / 12
	大腸菌群数	—	—	- / -	—	—	- / -	—	—	- / -	—	—	- / -
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	*	0 / 1	<0.5	*	0 / 1	<0.5	*	- / 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	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	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 ~ 0.05	0.01	0 / 12	<0.01 ~ 0.11	0.01	0 / 12	<0.01 ~ 0.01	<0.01	0 / 12	<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	0.012	*	- / 1	0.002	*	- / 1	0.002	*	- / 1	0.003	*	- / 1
	溶解性鉄	0.002	*	- / 1	0.003	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	0.002	*	- / 1
	溶解性マンガン	0.003	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	総クロム	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1
	ふっ素	0.6	*	- / 1	0.6	*	- / 1	0.7	*	- / 1	0.8	*	- / 1
	ほう素	4.4	*	- / 1	4.1	*	- / 1	3.9	*	- / 1	3.8	*	- / 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 ~ 0.023	0.008	- / 12	<0.001 ~ 0.032	0.011	- / 12	<0.001 ~ 0.023	0.008	- / 12	<0.001 ~ 0.019	0.006	- / 12
	全磷	0.013 ~ 0.037	0.027	0 / 6	0.01 ~ 0.040	0.028	0 / 6	0.01 ~ 0.040	0.027	0 / 6	0.01 ~ 0.034	0.023	0 / 6
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.03	0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.16	0.02	- / 12	<0.01 ~ 0.02	0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 12
	硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.05	0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.11	0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 12	<0.01	<0.01	- / 12
	亜硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 12	<0.01	<0.01	- / 12	<0.01	<0.01	- / 12	<0.01	<0.01	- / 12
	全窒素	0.13 ~ 0.47	0.30	0 / 6	0.16 ~ 0.45	0.26	0 / 6	0.16 ~ 0.40	0.25	0 / 6	0.15 ~ 0.35	0.25	0 / 6
環境基準類型	B (Ⅲ)			B (Ⅲ)			C (Ⅲ)			B (Ⅲ)			

(備考) m:環境基準を超えた検体数。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。

山陽小野田海域水質調査結果(平成20年度)No. 2

項目	水域	山 陽 小 野 田 海 域															
	測定点	5				6				7				8			
	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	範囲	平均	m/n	
生活環境項目	pH	8.0 ~ 8.2	8.1	0 / 12	8.0 ~ 8.3	8.1	0 / 12	8.0 ~ 8.3	8.1	0 / 12	8.0 ~ 8.4	8.2	1 / 12				
	DO	6.2 ~ 11	8.8	0 / 12	6.2 ~ 11	8.8	0 / 12	6.0 ~ 11	8.7	0 / 12	5.4 ~ 12	8.7	2 / 12				
	COD	0.9 ~ 1.6	1.2	0 / 12	0.8 ~ 1.3	1.1	0 / 12	0.7 ~ 1.4	1.1	0 / 12	0.6 ~ 1.4	1.1	0 / 12				
	SS	4 ~ 10	6	- / 12	4 ~ 8	5	- / 12	2 ~ 10	5	- / 12	2 ~ 12	6	- / 12				
	大腸菌群数	—	—	- / -	—	—	- / -	—	—	- / -	20	*	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	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	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	<0.01	0 / 12	<0.01	<0.01	0 / 12	<0.01 ~ 0.01	<0.01	0 / 12	<0.01 ~ 0.02	<0.01	0 / 12				
特殊項目	銅	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	0.003	*	- / 1				
	亜鉛	0.002	*	- / 1	0.002	*	- / 1	0.002	*	- / 1	0.004	*	- / 1				
	溶解性鉄	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	0.005	*	- / 1				
	溶解性マンガン	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1				
	総クロム	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1				
	ふっ素	0.8	*	- / 1	0.8	*	- / 1	0.8	*	- / 1	0.9	*	- / 1				
	ほう素	4.3	*	- / 1	4.0	*	- / 1	4.0	*	- / 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 ~ 0.019	0.008	- / 12	0.002 ~ 0.021	0.008	- / 12	0.002 ~ 0.024	0.012	- / 12	<0.001 ~ 0.028	0.011	- / 12				
	全磷	0.01 ~ 0.034	0.024	0 / 6	0.01 ~ 0.034	0.023	1 / 6	0.012 ~ 0.041	0.031	0 / 6	0.008 ~ 0.036	0.023	2 / 6				
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.03	0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.04	0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.05	0.02	- / 12				
	硝酸態窒素	<0.01	<0.01	- / 12	<0.01	<0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 12				
	亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	- / 12	<0.01	<0.01	- / 12	<0.01	<0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 12				
	全窒素	0.15 ~ 0.36	0.23	0 / 6	0.13 ~ 0.45	0.24	1 / 6	0.14 ~ 0.43	0.28	0 / 6	0.13 ~ 0.30	0.23	0 / 6				
環境基準類型	B (Ⅲ)				B (Ⅱ)				B (Ⅲ)				A (Ⅱ)				

(備考) m:環境基準を超えた検体数。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。

山陽小野田海域水質調査結果(平成20年度)No. 3

項目	水域	山 陽 小 野 田 海 域											
	測定点	9			10			11			12		
	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 ~ 8.4	8.2	1 / 12	8.0 ~ 8.4	8.2	1 / 12	8.0 ~ 8.3	8.2	0 / 12	8.0 ~ 8.3	8.2	0 / 12
	DO	5.5 ~ 12	8.6	3 / 12	5.8 ~ 12	8.6	3 / 12	6.2 ~ 11	8.7	2 / 12	6.1 ~ 11	8.8	3 / 12
	COD	0.6 ~ 1.3	1.1	0 / 12	0.7 ~ 1.5	1.1	0 / 12	0.9 ~ 1.6	1.2	0 / 12	0.8 ~ 1.6	1.2	0 / 12
	SS	2 ~ 9	5	- / 12	3 ~ 9	5	- / 12	3 ~ 9	5	- / 12	3 ~ 10	5	- / 12
	大腸菌群数	0	*	0 / 1	0	*	0 / 1	78	*	0 / 1	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	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	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 ~ 0.01	<0.01	0 / 12	<0.01	<0.01	0 / 12	<0.01 ~ 0.02	<0.01	0 / 12	<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	0.006	*	- / 1	0.006	*	- / 1	0.015	*	- / 1	0.003	*	- / 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	0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	総クロム	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1
	ふっ素	0.9	*	- / 1	0.8	*	- / 1	0.9	*	- / 1	0.8	*	- / 1
	ほう素	3.9	*	- / 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 ~ 0.027	0.008	- / 12	<0.001 ~ 0.022	0.007	- / 12	<0.001 ~ 0.018	0.006	- / 12	0.002 ~ 0.015	0.005	- / 12
	全磷	0.009 ~ 0.038	0.020	1 / 6	0.009 ~ 0.040	0.020	1 / 6	0.014 ~ 0.036	0.022	1 / 6	0.013 ~ 0.031	0.023	1 / 6
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.05	0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.03	0.01	- / 12	<0.01 ~ 0.02	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	- / 12	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 12	<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	- / 12
	全窒素	0.12 ~ 0.27	0.21	0 / 6	0.16 ~ 0.28	0.22	0 / 6	0.15 ~ 0.40	0.24	1 / 6	0.1 ~ 0.36	0.23	1 / 6
環境基準類型	A (II)			A (II)			A (II)			A (II)			

(備考) m:環境基準を超えた検体数。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。