

山陽小野田海域水質調査結果(平成24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	7.8 ~ 8.2	8.0	0 / 11	7.8 ~ 8.2	8.0	0 / 11	7.9 ~ 8.2	8.1	0 / 11	7.9 ~ 8.2	8.1	0 / 11
	DO	6.2 ~ 11	8.7	0 / 11	6.3 ~ 12	8.7	0 / 11	6.5 ~ 12	9.3	0 / 11	6.9 ~ 12	9.2	0 / 11
	COD	1.0 ~ 1.6	1.3	0 / 11	1.1 ~ 1.5	1.3	0 / 11	1.0 ~ 1.6	1.3	0 / 11	1.1 ~ 1.5	1.3	0 / 11
	SS	3 ~ 8	6	- / 11	4 ~ 9	6	- / 11	3 ~ 8	5	- / 11	4 ~ 14	7	- / 11
	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 ~ 0.04	0.01	0 / 11	<0.01 ~ 0.07	0.01	0 / 11	<0.01 ~ 0.01	<0.01	0 / 11	<0.01 ~ 0.03	0.01	0 / 11
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	0.01	*	- / 1	0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	溶解性マンガン	0.002	*	- / 1	0.016	*	- / 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	0.4	*	- / 1	0.4	*	- / 1	0.4	*	- / 1	0.4	*	- / 1
	ほう素	4.4	*	- / 1	4.3	*	- / 1	4.1	*	- / 1	4.3	*	- / 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 ~ 0.009	0.005	- / 11	0.001 ~ 0.02	0.008	- / 11	<0.001 ~ 0.009	0.002	- / 11	<0.001 ~ 0.014	0.004	- / 11
	全磷	0.011 ~ 0.027	0.020	0 / 6	0.009 ~ 0.050	0.020	0 / 6	0.007 ~ 0.024	0.016	0 / 6	0.008 ~ 0.025	0.019	0 / 6
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.02	0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.33	0.05	- / 11	<0.01 ~ 0.03	<0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.03	0.01	- / 11
	硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.04	0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.06	0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.03	0.01	- / 11
	亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 11	<0.01	<0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 11
全窒素	0.09 ~ 0.38	0.18	0 / 6	0.10 ~ 0.81	0.32	1 / 6	0.04 ~ 0.34	0.16	0 / 6	0.09 ~ 0.29	0.20	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24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
生活環境項目	pH	8.0 ~ 8.2	8.1	0 / 11	8.0 ~ 8.2	8.1	0 / 11	7.9 ~ 8.2	8.1	0 / 11	7.9 ~ 8.2	8.1	0 / 11
	DO	7.1 ~ 12	9.3	0 / 11	7.2 ~ 12	9.5	0 / 11	7.1 ~ 12	9.2	0 / 11	6.4 ~ 13	9.1	2 / 11
	COD	1.0 ~ 1.6	1.3	0 / 11	0.9 ~ 1.6	1.2	0 / 11	0.8 ~ 1.6	1.2	0 / 11	1.0 ~ 1.5	1.2	0 / 11
	SS	4 ~ 8	5	- / 11	3 ~ 7	5	- / 11	2 ~ 7	4	- / 11	2 ~ 8	4	- / 11
	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	<0.001	*	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 / 11	<0.01 ~ 0.01	<0.01	0 / 11	<0.01 ~ 0.02	<0.01	0 / 11	<0.01 ~ 0.02	<0.01	0 / 11
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	0.004	*	- / 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	0.4	*	- / 1	0.4	*	- / 1	0.4	*	- / 1	0.4	*	- / 1
	ほう素	4.0	*	- / 1	4.3	*	- / 1	4.0	*	- / 1	4.2	*	- / 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	0.002 ~ 0.009	0.005	- / 11	<0.001 ~ 0.01	0.005	- / 11	0.001 ~ 0.009	0.004	- / 11	0.002 ~ 0.011	0.005	- / 11
	全磷	0.008 ~ 0.024	0.018	0 / 6	0.007 ~ 0.02	0.016	0 / 6	0.010 ~ 0.027	0.020	0 / 6	0.004 ~ 0.019	0.011	0 / 6
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.03	0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.02	0.01	- / 9	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 11
	硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 11
	亜硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 11	<0.01	<0.01	- / 11
	全窒素	0.03 ~ 0.27	0.15	0 / 6	<0.01 ~ 0.32	0.13	1 / 6	0.05 ~ 0.22	0.17	0 / 6	0.03 ~ 0.19	0.12	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24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	7.9 ~ 8.2	8.1	0 / 11	7.9 ~ 8.2	8.1	0 / 11	7.9 ~ 8.2	8.1	0 / 11	8.0 ~ 8.2	8.1	0 / 11
	DO	6.2 ~ 12	9.4	2 / 11	6.2 ~ 12	9.2	2 / 11	6.5 ~ 12	9.3	2 / 11	7.2 ~ 12	9.4	2 / 11
	COD	0.7 ~ 1.7	1.3	0 / 11	0.9 ~ 1.9	1.5	0 / 11	0.8 ~ 1.6	1.3	0 / 11	1.0 ~ 1.6	1.3	0 / 11
	SS	3 ~ 7	4	- / 11	1 ~ 8	5	- / 11	3 ~ 7	5	- / 11	3 ~ 10	5	- / 11
	大腸菌群数	20	*	0 / 1	<18	*	0 / 1	18	*	0 / 1	<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	<0.001	*	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 ~ 0.02	<0.01	0 / 11	<0.01 ~ 0.01	<0.01	0 / 11	<0.01 ~ 0.01	<0.01	0 / 11	<0.01	<0.01	0 / 11
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	0.007	*	- / 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	0.4	*	- / 1	0.4	*	- / 1	0.4	*	- / 1	0.4	*	- / 1
	ほう素	4.4	*	- / 1	4.0	*	- / 1	4.2	*	- / 1	4.2	*	- / 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 ~ 0.006	0.001	- / 11	<0.001 ~ 0.007	0.002	- / 11	0.001 ~ 0.006	0.003	- / 11	<0.001 ~ 0.005	0.003	- / 11
	全磷	0.004 ~ 0.018	0.011	0 / 6	0.007 ~ 0.024	0.018	0 / 6	0.006 ~ 0.023	0.017	0 / 6	0.008 ~ 0.025	0.016	0 / 6
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 11
	硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 11	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 11	<0.01	<0.01	- / 11
	亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	- / 11	<0.01	<0.01	- / 11	<0.01	<0.01	- / 11	<0.01	<0.01	- / 11
全窒素	0.10 ~ 0.24	0.14	0 / 6	0.10 ~ 0.44	0.21	1 / 6	0.12 ~ 0.25	0.17	0 / 6	0.07 ~ 0.27	0.17	0 / 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。