## 山陽小野田海域水質調査結果(平成18年度)No. 1

関定点   1   2   3   3   4   4   1   1   2   3   4   1   1   1   1   2   3   1   4   1   1   1   1   1   1   1   1			
項目区分         範囲         平均 m/n         範別           日			
生         p H         7.9 ~ 8.2         8.0         0/12         7.5 ~ 8.2         8.0         1/12         8.0 ~ 8.3         8.1         0/12         8.0 ~ 8.6         8.1           活         D O         5.5 ~ 10         7.8         0/12         5.4 ~ 10         7.5         0/12         6.2 ~ 10         8.2         0/12         6.4 ~ 10         8.1           環         COD         0.8 ~ 2.0         1.5         0/12         1.0 ~ 2.3         1.5         0/12         1.0 ~ 2.0         1.4         0/12         0.8 ~ 1.9         1.4           境         S S         2 ~ 8         5         -/12         1 ~ 11         6         -/12         1 ~ 7         3         -/12         2 ~ 6         4           項         大腸菌群数         -         -         -/-/-         -         -/-/-         -         -/-/-         -         -/-/-         -         -/-/-         -         -/-/-         -         -/-/-         -         -/-/-         -         -/-/-         -         -/-/-         -         -/-/-         -         -/-/-         -         -/-/-         -         -/-/-         -         -/-/-         -         -/-/-         -         -/-/-         - <td></td>			
The first argument of the first argument	m/n		
COD   0.8 ~ 2.0   1.5   0 / 12   1.0 ~ 2.3   1.5   0 / 12   1.0 ~ 2.0   1.4   0 / 12   0.8 ~ 1.9   1.4	1 / 12		
境         S S         2 ~ 8         5         -/12         1 ~ 11         6         -/12         1 ~ 7         3         -/12         2 ~ 6         4           項目         大腸菌群数         -         -         -/-         -         -/-	0 /12		
大腸菌群数	0 / 12		
日   「ーペキナン抽出物質	- /12		
Part	- / -		
でルキル水銀         ND         * 0/1         <0.002         * 0/1         <0.002         * 0/1         <0.002         * 0/1         <0.002         * 0/1         <0.001         * 0/1         <0.001         * 0/1         <0.001         * 0/1         <0.001         * 0/1         <0.005         * 0/1         <0.005         * 0/1         <0.005         * 0/1         <0.005         * 0/1         <0.005         * 0/1         <0.005         * 0/1         <0.005         * 0/1         <0.005         * 0/1         <0.005         * 0/1         <0.005         * 0/1         <0.005         * 0/1         <0.001         * 0/1         <0.001         * 0/1         <0.001         * 0/1         <0.001         * 0/1         <0.001         * 0/1         <0.001         * 0/1         <0.001         * 0/1         <0.0001         * 0/1         <0.0005         * 0/1	0 /1		
健康項目         セレン         〈0.002         *         0 /1         〈0.002         *         0 /1         〈0.002         *         0 /1         〈0.002         *         0 /1         〈0.002         *         0 /1         〈0.002         *         0 /1         〈0.002         *         0 /1         〈0.001         *         0 /1         〈0.001         *         0 /1         〈0.001         *         0 /1         〈0.005         *         0 /1         〈0.005         *         0 /1         〈0.005         *         0 /1         〈0.005         *         0 /1         〈0.005         *         0 /1         〈0.005         *         0 /1         〈0.005         *         0 /1         〈0.005         *         0 /1         〈0.005         *         0 /1         〈0.005         *         0 /1         〈0.005         *         0 /1         〈0.005         *         0 /1         〈0.005         *         0 /1         〈0.005         *         0 /1         〈0.001         *         ○/1         〈0.001         *         ○/1         〈0.001         *         ○/1         〈0.001         *         ○/1         〈0.001         *         ○/1         〈0.001         〉         ○/1         〈0.002         *	0 /1		
使   力ドミウム	0 /1		
財産できる         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.005)         * 0 /1         (0.005)         * 0 /1         (0.005)         * 0 /1         (0.005)         * 0 /1         (0.005)         * 0 /1         (0.005)         * 0 /1         (0.005)         * 0 /1         (0.005)         * 0 /1         (0.005)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.0001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.001)         * 0 /1         (0.002)         * 0 /1         (0.002)         * 0 /1         (0.002)         * 0 /1         (0.002)         * 0 /1         (0.002)         * 0 /1	0 /1		
項	0 /1		
大価クロム	0 /1		
・ 供養性学者がある。 0.001 ** 0.001 ** 0.001 ** 0.001 ** 0.0005 ** 0.0005 ** 0.0005 ** 0.0005 ** 0.0005 ** 0.0005 ** 0.0005 ** 0.00005 ** 0.01 ** 0.0005 ** 0.01 ** 0.0005 ** 0.01 ** 0.0005 ** 0.01 ** 0.0005 ** 0.01 ** 0.0005 ** 0.01 ** 0.0005 ** 0.01 ** 0.0005 ** 0.01 ** 0.0005 ** 0.01 ** 0.0005 ** 0.01 ** 0.0005 ** 0.01 ** 0.0005 ** 0.01 ** 0.0002 ** 0.01 ** 0.0002 ** 0.01 ** 0.0002 ** 0.01 ** 0.0002 ** 0.01 ** 0.0002 ** 0.01 ** 0.0002 ** 0.0002 ** 0.01 ** 0.0002 ** 0.0002 ** 0.0005	0 /1		
・・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	0 /1		
銅     〈0.002     * -/1     〈0.002     * -/1     〈0.002     * -/1     〈0.002     * -/1     〈0.002     * -/1     〈0.002     * -/1     〈0.002     * -/1     〈0.002     * -/1     〈0.002     * -/1     〈0.002     * -/1     〈0.002     * -/1     〈0.002     * -/1     〈0.002     * -/1     〈0.002     * -/1     〈0.002     * -/1     〈0.002     * -/1     〈0.005     * -	0 /1		
亜鉛     0.005     * -/1     0.005     * -/1     0.002     * -/1     <0.002     * -/1     <0.002     * -/1     <0.002     * -/1     <0.002     * -/1     <0.002     * -/1     <0.002     * -/1     <0.005     * -/1     <0.005     * -/1     <0.006     * -/1     0.005     * -/1     <0.005     * -/1     <0.007     * -/1     0.013     *       項     総クロム     <0.005	0 / 12		
特殊 溶解性鉄 0.005 * -/1 0.009 * -/1 0.006 * -/1 0.005 * 溶解性マンガン 0.015 * -/1 0.025 * -/1 0.007 * -/1 0.013 * 総クロム (0.005 * -/1 (0.005 * -/	- /1		
殊     溶解性マンガン     0.015     *     -/1     0.025     *     -/1     0.007     *     -/1     0.013     *       項     総クロム        -/1        -/1         -/1         -/1          -/1	- /1		
項 総クロム 〈0.005 * -/1 〈0.005 * -/1 〈0.005 * -/1 〈0.005 * -/1 〈0.005 * -/1 O.8 * -/1 O.	- /1		
目 ふっ素 0.6 * -/1 0.5 * -/1 0.8 * -/1 0.8 *	- /1		
100 1 71 0.0 1 71 0.0 1	- /1		
	- /1		
ほう素 4.2 * - /1 4.7 * - /1 4.4 * - /1 4.0 *	- /1		
フェノール類 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * - /1 <0.02 * -	- /1		
燐酸態燐	- /12		
全燐 0.014 ~ 0.049 0.028 0 /6 0.025 ~ 0.068 0.050 4 /6 0.021 ~ 0.066 0.035 1 /6 0.013 ~ 0.044 0.027	0/6		
栄養 アンモニア態窒素 〈0.01~0.28 0.03 - /12 〈0.01~0.16 0.04 - /12 〈0.01~0.03 0.01 - /12 〈0.01~0.21 0.03 0.01 - /12 〈0.01~0.21 0.03 0.01 - /12 〈0.01~0.21 0.03 0.01 - /12 〈0.01~0.01 0.021 0.03 0.01 - /12 〈0.01~0.01 0.021 0.03 0.01 0.021 0.03 0.01 0.03 0.01 0.03 0.01 0.03 0.01 0.03 0.03	- /12		
機塩     硝酸態窒素     <0.01 ~ 0.34     0.05     - /12     <0.01 ~ 0.62     0.08     - /12     <0.01 ~ 0.09     0.01     - /12     <0.01 ~ 0.27     0.03	- /12		
## <b></b>	- /12		
全窒素     0.12 ~ 0.56     0.27     0 /6     0.10 ~ 0.63     0.32     1 /6     0.10 ~ 0.33     0.18     0 /6     0.14 ~ 0.48     0.27	0/6		
環境基準類型 B(Ⅲ) B(Ⅲ) B(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。

<sup>\*:</sup> 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18年度)No. 2

理様の		水 域	<b>元明五师八门</b>	<u>.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	27.10. =		<u> </u>	Ħ	野 田		海	域		
度日         区分         範囲         平均 m/n         本記 囲 m/n         本記 囲 m/n         本記 田 平均 m/n         m/n         本記 日 7/2         2000 <td></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"><u>r 四 伊</u> 7</td> <td colspan="3">·</td>								<u>r 四 伊</u> 7			·			
性         DH         8.0 ~ 8.6         8.2         1 / 12         8.0 ~ 8.4         8.2         1 / 12         8.0 ~ 8.3         8.1         0 / 12         8.0 ~ 8.4         8.2         1 / 12           日日         DO         6.5 ~ 10         8.3         0 / 12         6.4 ~ 10         8.3         0 / 12         6.4 ~ 11         8.2         0 / 12         5.8 ~ 10         8.1         5 / 12           環         COD         0.8 ~ 1.9         1.4         0 / 12         0.8 ~ 1.9         1.3         0 / 12         0.8 ~ 2.6         1.4         0 / 12         5.8 ~ 10         8.1         5 / 12           頂         SS         2 ~ 9         4         - / 12         2 ~ 8         4         - / 12         2 ~ 8         4         - / 12         2 ~ 8         4         - / 12         2 ~ 8         4         - / 12         2 ~ 8         4         - / 12         2 ~ 8         4         - / 12         2 ~ 8         4         - / 12         2 ~ 8         4         - / 12         2 ~ 8         4         - / 12         2 ~ 8         4         - / 12         2 ~ 8         4         - / 12         2 ~ 8         4         - / 12         2 ~ 8         4         - / 12         6         1 <td>T百</td> <td></td> <td>Ü</td> <td>귟ᄮ</td> <td>/</td> <td>Ü</td> <td>TF 44-</td> <td>/</td> <td></td> <td>TF 44-</td> <td>/</td> <td>Ü</td> <td>TF 44-</td> <td>/</td>	T百		Ü	귟ᄮ	/	Ü	TF 44-	/		TF 44-	/	Ü	TF 44-	/
B	乜				·	. – . – . – .			. – . – .			. – . – . – .		
COD	活 環	-						-						-
境 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日				8.3				,		8.2				-
大腸歯群数										1.4				-
日			$2 \sim 9$	4	- /12	$2 \sim 8$	4	- /12	$2 \sim 8$	4	- /12		4	- /12
Figure 2   10   10   10   10   10   10   10			_	_		_	_		_	_	- / -	110	*	-
使きます。	Ħ			*	0 / 1		*	0 / 1		*	0 / 1		*	0 /1
世レン 〈0.002 ** 0 /1 〈0.002 ** 0 /1 〈0.002 ** 0 /1 〈0.002 ** 0 /1 〈0.002 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.001 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.005 ** 0 /1 〈0.0005 ** 0 /1 〈0.002 ** -/1 〈0		· ·	ND	*	0 / 1		*	0 /1		*	0 / 1	ND	*	0 /1
## カドミウム				*	0 / 1		*	0 / 1		*	0 / 1		*	0 /1
# 分子の	<i>l</i> 7=1+	セレン	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 /1
野古			<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 /1
大価グロム		鉛	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 /1
供表   (0.001   * 0 / 1   (0.001   * 0 / 1   (0.001   * 0 / 1   (0.0005   * 0 / 1   (0.005   (0.005   (0.0		六価クロム	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 /1
瞬間性金素及び亜硝酸性窒素		砒素	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 /1	<0.001	*	0 /1
瞬間		総水銀	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 /1
<ul> <li>亜鉛 〈0.002 * -/1 〈0.002 * -/1 〈0.002 * -/1 〈0.002 * -/1 〈0.002 * -/1 〈0.002 * -/1 〈0.002 * -/1 〈0.002 * -/1 〈0.003 * -/1 〈0.006 * -/1 〈0.003 * -/1 〈0.003 * -/1 〈0.006 * -/1 〈0.003 * -/1 〈0.005 * -/1</li></ul>		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	$< 0.01 \sim 0.09$	0.01	0 / 12	$< 0.01 \sim 0.05$	0.01	0 / 12	<0.01 ∼ 0.03	0.01	0 / 12	$< 0.01 \sim 0.05$	0.01	0 / 12
特殊性鉄		銅	< 0.002	*	- /1	< 0.002	*	- /1	< 0.002	*	- /1	< 0.002	*	- /1
溶解性マンガン   0.004   * -/1   0.003   * -/1   0.004   * -/1   0.005   0.005   -/1   0.005   0.005   -/1   0.005   0.005   -/1   0.005   0.005   -/1   0.005   0.005   -/1   0.005   0.005   0.005   0.005   0.005   0.005   0.005   0.005   0.005   0.005   0.	特	亜鉛	<0.002	*	- /1	<0.002	*	- /1	<0.002	*	- /1	<0.002	*	- /1
接換力車点		溶解性鉄	< 0.002	*	- /1	0.003	*	- /1	0.006	*	- /1	0.003	*	- /1
日本の表   0.7   * -/1   0.6   * -/1   0.7   * -/1   0.6   * -/1   0.7   * -/1   0.6   * -/1   0.7   * -/1   0.6   * -/1   0.7   * -/1   0.6   * -/1   0.7   * -/1   0.6   * -/1   0.7   * -/1   0.6   * -/1   0.7   * -/1   0.6   * -/1   0.7   * -/1   0.6   * -/1   0.7   * -/1   0.6   * -/1   0.7   0.7   0		溶解性マンガン	0.004	*	- /1	0.003	*	- /1	0.004	*	- /1	0.005	*	- /1
接う素   3.9   *   -/1   4.6   *   -/1   4.1   *   -/1   4.9   *   -/1     フェノール類   ⟨0.02   *   -/1     ⟨0.02   *   -/1   ⟨0.02   *   -/1   ⟨0.02   *   -/1     ⟨0.02   *   -/1     ⟨0.02   *   -/1   ⟨0.02   *   -/1     ⟨0.02   *   -/1     ⟨0.02   *   -/1     ⟨0.02   *   -/1     ⟨0.02   *   -/1     ⟨0.02   *   -/1     ⟨0.02   *   -/1     ⟨0.02   *   -/1       ⟨0.02   *   -/1     ⟨0.02   *   -/1     ⟨0.02   *   -/1         ⟨0.02   *   -/1		総クロム	<0.005	*	- /1	< 0.005	*	- /1	< 0.005	*	- /1	<0.005	*	- /1
フェノール類         〈0.02         *         -/1         〈0.02         *         -/1         〈0.02         *         -/1         〈0.02         *         -/1         〈0.02         *         -/1         〈0.02         *         -/1         〈0.02         *         -/1         〈0.02         *         -/1         〈0.02         *         -/1         〈0.02         *         -/1         〈0.02         *         -/1         〈0.02         *         -/1         〈0.02         *         -/1         〈0.02         *         -/1         〈0.02         *         -/1         〈0.01          -/1         〈0.01          -/12         〈0.001         ~/12         〈0.001         ~/12         〈0.001         ~/12         〈0.01         ~/12         〈0.01         ~/12         〈0.01         ~/12         〈0.01         ~/12         〈0.01         ~/12         〈0.01         ~/12         〈0.01         ~/12         〈0.01         ~/12         〈0.01         ~/12         〈0.01         ~/12         〈0.01         ~/12         〈0.01         ~/12         〈0.01         ~/12         〈0.01         ~/12         〈0.01         ~/12         〈0.01         ~/12         〈0.01         ~/12         〈0.01         ~	目	ふっ素	0.7	*	- /1	0.6	*	- /1	0.7	*	- /1	0.6	*	- /1
燐酸態燐		ほう素	3.9	*	- /1	4.6	*	- /1	4.1	*	- /1	4.9	*	- /1
全燐 0.01 ~ 0.034 0.026 0 /6 0.007 ~ 0.050 0.024 1 /6 0.011 ~ 0.065 0.029 1 /6 0.005 ~ 0.061 0.031 3 /6 アンモニア態窒素 〈0.01 ~ 0.04 0.01 - /12 〈0.01 ~ 0.01 〈0.01 - /12 〈0.01 ~ 0.08 0.08 - /12 〈0.01 ~ 0.04 0.01 - /12 硝酸態窒素 〈0.01 ~ 0.09 0.01 - /12 〈0.01 ~ 0.05 0.01 - /12 〈0.01 ~ 0.03 0.01 - /12 〈0.01 ~ 0.05 0.01 - /12 在確職態窒素 0.13 ~ 0.33 0.19 0 /6 0.08 ~ 0.27 0.18 0 /6 0.17 ~ 1.39 0.44 1 /6 0.11 ~ 0.30 0.18 0 /6		フェノール類	< 0.02	*	- /1	< 0.02	*	- /1	< 0.02	*	- /1	< 0.02	*	- /1
栄養 養塩 一部酸態窒素 く0.01 ~ 0.04 0.01 - /12 く0.01 ~ 0.05 0.01 - /12 く0.01 ~ 0.05 0.01 - /12 く0.01 ~ 0.03 0.01 - /12 く0.01 ~ 0.05 0.01 - /12 亜硝酸態窒素 く0.01 ~ 0.09 0.01 - /12 く0.01 ~ 0.05 0.01 - /12 く0.01 ~ 0.03 0.01 - /12 く0.01 ~ 0.05 0.01 - /12 亜硝酸態窒素 く0.01 く0.01 - /12 く0.01 ~ 0.07 0.01 - /12 く0.01 ~ 0.01 - /12 く0.01 ~ 0.05 0.01 - /12 全窒素 0.13 ~ 0.33 0.19 0 /6 0.08 ~ 0.27 0.18 0 /6 0.17 ~ 1.39 0.44 1 /6 0.11 ~ 0.30 0.18 0 /6		燐酸態燐	$< 0.001 \sim 0.034$	0.008	- /12	$< 0.001 \sim 0.019$	0.007	- /12	$< 0.001 \sim 0.015$	0.005	- /12	$< 0.001 \sim 0.058$	0.009	- /12
養塩     インピー/ 服室業     く0.01 ~ 0.04     0.01 ~ 712     く0.01 ~ 0.01     く0.01 ~ 0.05     く0.01 ~ 0.08     0.08 ~ 712     く0.01 ~ 0.04     0.01 ~ 712       一 硝酸態窒素     く0.01 ~ 0.09     0.01 ~ 712     く0.01 ~ 0.05     0.01 ~ 712     く0.01 ~ 0.03     0.01 ~ 712     く0.01 ~ 0.05     0.01 ~ 712       亜硝酸態窒素     く0.01     く0.01 ~ 712     く0.01     く0.01 ~ 712     く0.01 ~ 0.07     0.01 ~ 712     く0.01 ~ 0.07     0.01 ~ 712     く0.01 ~ 0.01     く0.01 ~ 712       全窒素     0.13 ~ 0.33     0.19     0 /6     0.08 ~ 0.27     0.18     0 /6     0.17 ~ 1.39     0.44     1 /6     0.11 ~ 0.30     0.18     0 /6	養	全燐	$0.01 \sim 0.034$	0.026	0/6	$0.007 \sim 0.050$	0.024	1/6	$0.011 \sim 0.065$	0.029	1/6	$0.005 \sim 0.061$	0.031	3 /6
塩     何酸態室素     <0.01 ~ 0.09     0.01 ~ 712     <0.01 ~ 0.05     0.01 ~ 712     <0.01 ~ 0.03     0.01 ~ 712     <0.01 ~ 0.05     0.01 ~ 712       亜硝酸態窒素     <0.01		アンモニア態窒素	<0.01 ∼ 0.04	0.01	- /12	<0.01 ∼ 0.01	<0.01	- /12	<0.01 ∼ 0.80	0.08	- /12	<0.01 ∼ 0.04	0.01	- /12
亜硝酸態窒素     <0.01     <0.01     - /12     <0.01     <0.01     - /12     <0.01     - /12     <0.01     - /12     <0.01     - /12     <0.01     - /12     <0.01     - /12     <0.01     - /12     <0.01     - /12       全窒素     0.13 ~ 0.33     0.19     0 /6     0.08 ~ 0.27     0.18     0 /6     0.17 ~ 1.39     0.44     1 /6     0.11 ~ 0.30     0.18     0 /6		硝酸態窒素	<0.01 ∼ 0.09	0.01	- /12	<0.01 ∼ 0.05	0.01	- /12	<0.01 ∼ 0.03	0.01	- /12	<0.01 ∼ 0.05	0.01	- /12
		亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	- /12	<0.01	<0.01	- /12	<0.01 ∼ 0.07	0.01	- /12	<0.01	<0.01	- /12
環境基準類型 B(Ⅲ) B(Ⅱ) B(Ⅱ) A(Ⅱ)		全窒素	$0.13 \sim 0.33$	0.19	0/6	$0.08 \sim 0.27$	0.18	0/6	$0.17 \sim 1.39$	0.44	1/6	$0.11 \sim 0.30$	0.18	0/6
	璟	境基準類型	В (І	Ⅱ)	-	В (І	I)	_	В (І	Ⅱ)		A (I	I)	

(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18年度)No. 3

	水 域	2,,,,,,,,	陽 /	4	予 田 海			域					
\	<u>水 域                                   </u>			10			<u>了 田 伊</u> 11			12			
項		範 囲	平均	m/n	範 囲		m/n	範 囲	平均	m/n	範 囲		m/n
		—		·	. – . – . – .	- 1						1 1	
生活環	рН	$8.0 \sim 8.4$	8.2	1 / 12	$8.0 \sim 8.6$	8.2	1 / 12	$8.0 \sim 8.6$	8.2	1 / 12	$8.0 \sim 8.6$	8.2	1 / 12
	D 0	$5.7 \sim 10$	8.1	5 / 12	$5.9 \sim 10$	8.3	4 / 12	$5.8 \sim 10$	8.3	4 / 12	$6.1 \sim 10$	8.3	3 / 12
環	COD	$0.9 \sim 1.9$	1.3	0 / 12	$0.8 \sim 1.9$	1.3	0 / 12	$1.0 \sim 1.9$	1.5	0 / 12	$0.8 \sim 2.0$	1.3	0 / 12
境 項	SS	$1\sim5$	3	- /12	$2 \sim 6$	4	- /12	$1 \sim 6$	3	- / 12	$1 \sim 6$	3	- /12
目	大腸菌群数	130	*	0 / 1	20	*	0 / 1	20	*	0 / 1	20	*	0 / 1
Н	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
	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
健	セレン	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 /1
康	カドミウム	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1
項	鉛	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 /1
目	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	$< 0.01 \sim 0.09$	0.01	0 / 12	$< 0.01 \sim 0.28$	0.02	0 / 12	$< 0.01 \sim 0.09$	0.01	0 / 12	$< 0.01 \sim 0.05$	0.01	0 / 12
	銅	< 0.002	*	- /1	< 0.002	*	- /1	< 0.002	*	- /1	<0.002	*	- /1
特	亜鉛	< 0.002	*	- /1	< 0.002	*	- /1	< 0.002	*	- /1	< 0.002	*	- /1
	溶解性鉄	0.009	*	- /1	0.014	*	- /1	0.004	*	- /1	0.002	*	- /1
殊	溶解性マンガン	0.006	*	- /1	0.002	*	- /1	0.006	*	- /1	0.002	*	- /1
項	総クロム	< 0.005	*	- /1	< 0.005	*	- /1	< 0.005	*	- /1	<0.005	*	- /1
目	ふっ素	0.6	*	- /1	0.7	*	- /1	0.7	*	- /1	0.7	*	- /1
	ほう素	4.5	*	- /1	4.2	*	- /1	4.2	*	- /1	4.6	*	- /1
	フェノール類	< 0.02	*	- /1	<0.02	*	- /1	< 0.02	*	- /1	<0.02	*	- /1
	燐酸態燐	<0.001 ∼ 0.044	0.008	- /12	$< 0.001 \sim 0.017$	0.005	- /12	$< 0.001 \sim 0.035$	0.008	- /12	<0.001 ~ 0.019	0.006	- /12
栄養塩	全燐	$0.016 \sim 0.044$	0.028	2/6	$< 0.001 \sim 0.027$	0.020	0/6	$0.009 \sim 0.038$	0.022	1/6	$0.007 \sim 0.051$	0.024	2/6
	アンモニア態窒素	$< 0.01 \sim 0.07$	0.01	- /12	$< 0.01 \sim 0.24$	0.02	- /12	$< 0.01 \sim 0.07$	0.01	- /12	<0.01 ∼ 0.02	< 0.01	- /12
	硝酸態窒素	<0.01 ∼ 0.09	0.01	- /12	<0.01 ∼ 0.28	0.02	- /12	<0.01 ∼ 0.09	0.01	- /12	<0.01 ∼ 0.05	0.01	- /12
塭	亜硝酸態窒素	< 0.01	<0.01	- /12	<0.01 ∼ 0.01	<0.01	- /12	<0.01	<0.01	- /12	<0.01	<0.01	- /12
	全窒素	$0.08 \sim 0.31$	0.19	1/6	$0.11 \sim 0.52$	0.23	1/6	$0.08 \sim 0.29$	0.18	0 / 6	$0.06 \sim 0.22$	0.13	0 / 6
環	境基準類型	A (I			A (1			A (I			A (1		
	(表)												

(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。

<sup>\*:</sup> 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。