

浅海定線海洋観測表(広島県)

海域・年月		広島湾, 安芸灘, 備後灘北部																			
		平成27年 1月																			
調査点	番号	1	2	4	6	7	13	15	17	18	19	20	21	24	33	34	35	36	37	38	
	緯度	34° 12'	34° 13'	34° 22'	34° 22'	34° 07'	34° 11'	34° 18'	34° 19'	34° 20'	34° 21'	34° 19'	34° 14'	34° 23'	34° 27'	34° 24'	34° 17'	34° 25'	34° 25'	34° 24'	
	経度	132° 36'	132° 47'	133° 08'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 26'	132° 46'	132° 56'	133° 25'	133° 25'	133° 14'	
調査日		14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	16	16	14	16	16	16	14	14	14	
時刻		15:10	14:35	13:35	12:00	9:30	10:00	11:30	13:05	13:15	13:40	13:55	14:15	11:45	10:50	12:05	8:30	11:15	11:35	13:00	
天候		O	O	O	C	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	C	Bc	Bc	O	
気温 (°C)		9.1	9.4	7.7	7.5	8.9	10.3	10.7	11.1	11.1	11.7	11.3	11.5	7.9	12.1	11.7	9.5	8.2	8.7	8.2	
雲形		Sc	Sc	Sc	As	Ac	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cs	Cu	Cu	St	Cs	Cs	As	
雲量		10	10	10	9	7	3	6	6	6	4	4	4	6	5	7	9	6	6	10	
風向		E	ESE	SE	ESE	NE	E	S	S	SSW	S	S	S	Se	SSW	WNW	NW	ENE	SSE	S	
風力		3	3	2	3	3	1	2	2	2	1	3	2	2	2	0	0	3	2	2	
波浪		1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	0	0	2	1	1	
うねり		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
透明度 (m)		3.8	7	6	4	6.5	7.9	5.8	7.1	4.9	5	6.7	5.5	3.9	9	7.9	7	4.1	4	4	
水色		7	6	6	7	6	7	7	6	7	7	6	7	8	7	7	7	8	8	7	
水深 (m)		12.5	30.5	18.0	18.5	33.0	34.0	35.0	17.0	13.0	11.5	19.0	21.5	6.0	15.5	20.0	10.0	13.0	8.0	16.5	
水温 (°C)	0 m	11.96	12.53	11.94	9.84	12.70	12.02	11.14	11.46	11.19	12.63	12.28	12.39	9.46	11.43	10.91	10.67	9.84	9.76	10.48	
	2 m	11.72	12.43	11.54	9.57	12.49	11.77	11.74	11.69	12.29	12.48	12.18	11.69	9.19	11.17	11.01	10.67	9.53	9.67	10.30	
	5 m	11.71	12.43	11.53	9.59	12.49	11.94	11.73	12.25	12.65	12.64	12.02	11.57		11.47	10.87	10.98	9.62	9.70	10.32	
	10 m	11.64	12.43	11.49	9.62	12.49	12.21	11.95	12.61	12.73	12.71	12.31	11.57		11.61	11.52		9.72		10.41	
	20 m		12.45			12.49	12.29	12.40					12.21								
	30 m					12.49	12.34	12.41													
	B-1m	11.65	12.46	11.48	9.67	12.49	12.38	12.41	12.52	12.79	12.73	12.77	12.47	9.23	12.28	12.56	11.01	9.74	9.70	10.70	
DO (mg/l)	0 m	9.73	8.80	9.02	10.68	9.10	9.99	10.08	9.98	9.80	9.06	9.69	11.12	11.08	9.97	10.78	9.53	10.46	10.47	9.78	
	5 m	9.69	8.75	9.07	10.63	9.15	9.79	10.15	10.12	9.69	8.79	10.14	10.51		10.21	10.86	9.52	10.26	10.34	9.85	
	10 m	9.57	8.74	9.08	10.32	9.16	9.49	9.93	9.36	8.80	8.53	9.26	9.75		10.20	10.33		10.00		10.34	
	20 m		8.66			9.14	9.55	9.26													
	30 m					9.03	9.45	9.16													
DO B-1m	9.47	8.49	8.97	10.01	8.95	9.25	9.04	8.97	8.45	8.22	8.36	9.16	11.07	9.25	8.70	9.53	9.75	10.06	9.35		
塩分 (psu)	0 m	32.60	32.82	31.79	32.26	32.77	31.68	28.42	27.90	26.86	29.46	30.70	31.28	31.68	30.19	31.42	31.97	31.85	31.60	32.08	
	2 m	32.53	32.70	32.22	32.00	32.79	31.73	30.61	30.36	31.51	30.96	31.14	31.52	31.57	30.89	31.53	32.02	31.85	31.81	32.06	
	5 m	32.52	32.70	32.31	32.03	32.79	31.97	31.05	31.79	31.92	31.82	31.66	31.68		31.44	31.65	32.20	31.97	31.85	32.08	
	10 m	32.51	32.70	32.44	32.07	32.80	32.33	31.99	32.22	32.25	32.17	32.15	31.77		31.70	31.96		32.02		32.17	
	20 m		32.72			32.80	32.47	32.61					32.31								
	30 m					32.79	32.60	32.63													
	B-1m	32.52	32.72	32.45	32.08	32.79	32.62	32.63	32.57	32.36	32.20	32.52	32.29	31.70	32.14	32.53	32.26	32.03	31.86	32.31	
NH <sub>4</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.94	1.13	0.26	0.35	1.82	0.19	8.10	4.09	21.43	7.30	4.02	3.13	2.42	3.72	0.68	1.41	1.71	15.09	1.56	
	5 m	0.16	0.28	0.27	0.83	1.19	0.63	2.36	1.29	2.71	3.10	0.60	0.97		1.23	0.16	0.87	2.02	6.13	0.69	
	10m																				
	B-1m	2.05	0.08	0.17	1.71	0.91	0.88	2.06	1.69	3.02	2.68	2.16	2.73	2.31	1.95	1.40	0.82	2.67	4.20	0.72	
NO <sub>2</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.30	0.59	0.41	0.11	0.50	0.49	1.27	0.92	2.36	0.75	0.67	0.41	0.25	1.00	0.09	0.24	0.20	0.39	0.28	
	5 m	0.21	0.51	0.36	0.06	0.47	0.46	0.63	0.56	0.66	0.64	0.49	0.35		0.52	0.03	0.24	0.17	0.28	0.24	
	10m																				
	B-1m	0.18	0.48	0.30	0.07	0.47	0.36	0.36	0.42	0.52	0.58	0.50	0.49	0.20	0.55	0.46	0.27	0.21	0.26	0.22	
NO <sub>3</sub> -N (μmol/l)	0 m	1.58	5.07	5.45	0.42	5.64	2.69	8.64	8.22	17.65	11.06	7.58	1.26	1.46	5.91	0.51	1.13	1.24	2.51	2.23	
	5 m	1.38	4.79	4.97	0.40	5.39	2.58	3.76	3.19	3.65	4.81	2.77	1.36		2.81	0.00	1.27	1.28	1.87	2.19	
	10m																				
	B-1m	1.09	4.95	4.16	0.73	5.65	2.21	2.77	3.11	3.43	4.02	3.45	2.67	1.27	3.20	3.31	1.00	1.43	1.70	2.64	
PO <sub>4</sub> -P (μmol/l)	0 m	0.39	0.63	0.69	0.19	0.61	0.45	1.29	0.53	0.96	0.88	0.63	0.23	0.11	0.56	0.21	0.39	0.19	0.27	0.47	
	5 m	0.35	0.62	0.72	0.21	0.64	0.44	0.45	0.44	0.67	0.69	0.48	0.29		0.45	0.17	0.37	0.22	0.34	0.42	
	10m																				
	B-1m	0.34	0.70	0.58	0.31	0.66	0.47	0.54	0.60	0.70	0.72	0.76	0.60	0.13	0.54	0.65	0.52	0.42	0.27	0.57	
クロロフィル (μg/l)	0 m	10.69	1.84	1.98	8.70	1.72	4.71	1.77	1.87	0.83	2.00	2.07	6.32	7.36	1.83	3.27	3.11	9.97	5.11	4.34	
	5 m	9.62	1.78	2.07	8.46	1.63	5.22	5.90	5.10	4.13	3.65	5.22	10.17		4.56	5.29	3.14	10.37	10.11	4.91	
	10 m																				
	B-1m	10.63	2.12	2.46	6.83	1.62	9.78	4.12	3.59	3.60	2.40	1.73	5.65	9.46	3.25	2.53	4.09	8.89	11.75	4.24	
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.67	0.29	0.20	0.85	0.19	0.47	0.22	0.20	0.36	0.25	0.21	1.35	1.20	0.18	0.26	0.28	1.20	0.77	0.97	
	5 m	0.74	0.21	0.29	0.96	0.24	0.82	0.59	0.56	0.59	0.51	0.63	1.30		0.33	0.40	0.42	1.03	1.19	0.71	
	10 m																				
	B-1m	1.45	0.27	0.53	0.73	0.23	1.23	0.50	0.58	0.46	0.63	0.35	0.94	1.34	0.43	1.02	1.36	0.92	0.98	0.70	

浅海定線海洋観測表(広島県)

海域・年月		広島湾, 安芸灘, 備後灘北部																				
		平成27年 2月																				
調査点	番号	1	2	4	6	7	13	15	17	18	19	20	21	24	33	34	35	36	37	38		
		緯度	34° 12'	34° 13'	34° 22'	34° 22'	34° 07'	34° 11'	34° 18'	34° 19'	34° 20'	34° 21'	34° 19'	34° 14'	34° 23'	34° 27'	34° 24'	34° 17'	34° 25'	34° 25'	34° 24'	
		経度	132° 36'	132° 47'	133° 08'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 26'	132° 46'	132° 56'	133° 25'	133° 25'	133° 14'	
調査日		3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	
時刻		8:40	9:10	10:10	11:10	14:20	13:35	11:10	10:25	10:10	9:45	9:35	9:10	11:40	11:50	10:45	8:30	11:25	11:50	10:45		
天候		Bc	Bc	Bc	C	Bc	O	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	B	C	Bc	Bc	B	C	C	C	C	
気温 (°C)		6.5	7.5	6.7	6.9	9.5	8.2	11.1	6	7.5	8.3	6.3	6.4	7.5	7.9	7.5	9.1	6.6	7.1	7.7	7.7	
雲形		Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	
雲量		8	4	5	9	7	10	5	5	5	4	4	2	9	7	3	1	9	9	9	9	
風向		NNE	E	N	NNE	SE	NE	SSE	ESE	ESE	ESE	NE	NNE	W	NE	NNE	NNW	WNW	W	SSW	SSW	
風力		2	2	2	1	3	2	0	1	1	2	2	2	1	3	3	3	0	1	2	2	
波浪		2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
うねり		1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
透明度 (m)		2.8	6.4	4.9	4	5.1	6.2	7.8	7	7.7	5.8	8	6.3	4.4	8.9	7.3	5.9	5.5	4.3	3.6	3.6	
水色		7	7	8	7	7	6	7	6	6	8	7	7	7	6	7	7	6	7	7	7	
水深 (m)		12.5	30.5	21.0	20.0	32.5	34.0	37.0	19.0	14.5	13.5	20.0	23.0	7.5	15.5	21.0	10.5	15.5	10.0	18.0	18.0	
水温 (°C)	0 m	10.83	11.25	10.68	9.12	11.62	11.15	10.28	10.25	10.14	9.86	10.83	10.94	8.10	10.61	10.61	10.04	8.10	8.89	9.71	9.71	
	2 m	10.73	11.05	10.62	9.03	11.29	11.03	10.21	11.35	10.31	11.36	10.70	10.95	7.99	10.38	10.08	10.03	8.17	8.79	9.58	9.58	
	5 m	10.70	11.04	10.62	9.13	11.28	11.02	10.83	11.08	10.58	11.45	11.06	11.15	8.37	10.47	10.23	10.03	8.35	8.54	9.54	9.54	
	10 m	10.84	11.04	10.62	9.19	11.28	11.32	11.56	11.51	11.85	11.70	11.61	11.36		12.02	10.41		8.75		9.76	9.76	
	20 m		11.04			11.27	11.40	11.53					11.83									
	30 m					11.28	11.36	11.59														
	B-1m	10.85	11.06	10.63	9.32	11.28	11.36	11.59	11.74	11.87	11.90	11.93	11.85	8.56	12.04	11.76	10.04	9.39	8.94	9.81	9.81	
DO (mg/l)	0 m	9.68	9.18	9.34	10.44	8.82	9.54	9.66	9.69	9.40	9.04	9.58	10.04	11.68	9.29	10.47	9.78	11.06	10.93	10.15	10.15	
	5 m	9.66	9.25	9.21	10.41	8.89	9.51	9.53	9.77	9.52	8.97	9.64	9.88	11.15	9.10	10.65	9.78	10.75	11.03	10.03	10.03	
	10 m	9.58	9.25	9.34	10.28	8.83	9.40	9.21	9.38	9.11		9.07	9.54		8.58	9.96		10.29		9.87	9.87	
	20 m		9.15			8.84	9.34	9.13					9.24									
	30 m					8.86	9.26	9.10														
		B-1m	9.51	9.01	9.20	10.16	8.66	9.15	8.97	8.99	8.56	8.74	8.33	9.17	10.52	8.02	8.75	9.86	9.34	10.07	9.70	9.70
塩分 (psu)	0 m	32.57	32.90	32.56	31.91	32.77	31.97	30.52	30.01	29.93	29.04	31.08	31.95	30.94	31.07	31.45	32.26	31.14	29.59	32.03	32.03	
	2 m	32.47	32.67	32.47	31.85	32.81	31.91	30.79	31.71	30.28	31.39	31.63	32.02	31.02	31.03	31.60	32.32	31.41	31.22	31.97	31.97	
	5 m	32.50	32.68	32.48	31.90	32.80	31.93	31.36	31.86	31.85	32.07	31.99	32.04	31.47	31.21	31.66	32.32	31.56	31.29	31.98	31.98	
	10 m	32.56	32.67	32.48	31.94	32.80	32.27	32.45	32.43	32.23	32.31	32.27	32.14		32.50	31.86		31.77		32.10	32.10	
	20 m		32.67			32.82	32.60	32.60					32.41									
	30 m					32.81	32.64	32.64														
	B-1m	32.55	32.68	32.47	31.98	32.81	32.65	32.65	32.61	32.53	32.42	32.51	32.44	31.59	32.60	32.60	32.33	32.08	31.64	32.11	32.11	
NH <sub>4</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.84	0.54	0.43	0.34	0.00	1.34	5.24	2.72	4.19	13.05	4.06	1.16	0.03	4.65	0.29	0.89	0.17	2.39	0.00	0.00	
	5 m	1.16	0.58	0.46	0.36	0.00	1.42	2.06	1.15	1.76	2.11	0.70	1.14	0.00	4.18	0.06	1.07	0.00	4.49	0.00	0.00	
	10m																					
		B-1m	1.06	0.30	0.35	0.10	0.00	0.54	0.96	0.87	1.22	1.89	1.81	2.12	0.00	3.77	1.56	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00
NO <sub>2</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.34	0.55	0.34	0.06	0.70	0.44	0.98	0.56	0.82	0.67	0.41	0.40	0.11	0.59	0.17	0.30	0.13	0.32	0.16	0.16	
	5 m	0.37	0.53	0.30	0.02	0.65	0.42	0.56	0.41	0.55	0.38	0.33	0.31	0.03	0.52	0.05	0.32	0.03	0.21	0.13	0.13	
	10m																					
		B-1m	0.43	0.54	0.30	0.05	0.66	0.47	0.54	0.55	0.48	0.40	0.47	0.44	0.02	0.53	0.50	0.34	0.03	0.08	0.16	0.16
NO <sub>3</sub> -N (μmol/l)	0 m	2.38	4.22	3.54	0.19	3.86	2.44	4.79	5.19	5.50	22.77	4.77	2.03	0.42	3.93	0.79	1.95	0.59	9.86	1.35	1.35	
	5 m	2.59	4.23	3.42	0.14	3.88	2.46	3.34	2.66	3.11	3.23	2.62	1.73	0.14	3.62	0.09	2.02	0.14	1.54	1.56	1.56	
	10m																					
		B-1m	3.03	3.94	3.44	0.16	3.92	2.03	2.36	2.37	2.35	2.49	2.44	2.22	0.21	2.33	2.41	1.81	0.09	0.52	1.87	1.87
PO <sub>4</sub> -P (μmol/l)	0 m	0.37	0.58	0.48	0.09	0.52	0.44	0.65	0.56	0.65	1.99	0.67	0.46	0.01	0.69	0.23	0.41	0.07	0.14	0.28	0.28	
	5 m	0.44	0.54	0.48	0.10	0.52	0.46	0.50	0.49	0.50	0.71	0.47	0.42	0.05	0.63	0.17	0.45	0.07	0.02	0.38	0.38	
	10m																					
		B-1m	0.64	0.55	0.47	0.12	0.53	0.41	0.51	0.53	0.56	0.57	0.65	0.63	0.02	0.76	0.55	0.41	0.29	0.01	0.35	0.35
クロロフィル (μg/l)	0 m	6.65	2.06	3.28	6.77	1.79	2.62	1.09	0.87	0.90	1.21	2.00	3.86	6.19	1.16	3.61	2.29	3.99	7.93	5.62	5.62	
	5 m	5.31	2.07	2.74	7.50	1.98	2.83	2.21	3.31	3.11	3.11	4.09	3.90	7.32	1.54	4.64	2.46	3.78	10.09	4.48	4.48	
	10 m																					
		B-1m	6.21	2.18	2.92	9.21	2.20	1.89	1.45	1.52	1.83	2.90	1.23	1.20	7.33	1.65	1.45	2.47	8.36	13.37	5.10	5.10
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.67	0.23	0.62	0.86	0.29	0.34	0.16	0.20	0.18	0.23	0.28	0.62	1.34	0.20	0.32	0.23	0.65	1.21	1.12	1.12	
	5 m	0.63	0.24	0.60	1.07	0.30	0.44	0.30	0.49	0.38	0.45	0.51	0.72	1.15	0.20	0.60	0.27	0.69	1.38	0.85	0.85	
	10 m																					
		B-1m	0.75	0.25	0.60	2.11	0.35	0.32	0.40	0.41	0.50	0.48	0.70	2.15	1.43	1.04	1.20	0.24	1.54	2.01	1.28	1.28

浅海定線海洋観測表(広島県)

海域・年月		広島湾, 安芸灘, 備後灘北部																			
		平成27年 3月																			
調査点	番号	1	2	4	6	7	13	15	17	18	19	20	21	24	33	34	35	36	37	38	
緯度		34° 12'	34° 13'	34° 22'	34° 22'	34° 07'	34° 11'	34° 18'	34° 19'	34° 20'	34° 21'	34° 19'	34° 14'	34° 23'	34° 27'	34° 24'	34° 17'	34° 25'	34° 25'	34° 24'	
経度		132° 36'	132° 47'	133° 08'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 26'	132° 46'	132° 56'	133° 25'	133° 25'	133° 14'	
調査日		5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2	5	2	2	2	5	5	5	
時刻		8:40	9:10	10:15	11:15	14:30	13:40	11:15	10:25	10:10	9:45	9:30	9:10	11:40	12:50	10:50	8:30	11:30	11:55	10:50	
天候		Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	B	C	Bc	Bc	B	Bc	C	Bc	
気温 (°C)		6.7	7.5	8.1	8.3	10.7	10.5	12.3	9.9	12.1	12.3	10.3	11.1	8.3	11.1	11.5	9.6	8.4	8.1	10.5	
雲形		Cu	Cu	Cu	Cu	Ac	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	
雲量		7	5	5	7	4	3	4	5	5	3	3	2	8	4	5	2	7	8	7	
風向		NE	E	ESE	S	SSW	S	SSE	SE	W	WSW	NNE	NE	SW	SSW	WSW	SE	WSW	SW	E	
風力		3	2	0	2	1	3	1	1	0	0	0	2	3	3	0	0	2	3	1	
波浪		2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	0	0	2	2	1	
うねり		1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
透明度 (m)		3.9	5.5	5.2	4.8	6.8	5.4	5.9	5.8	5.4	4.7	5.1	5.2	4	6.1	7.9	5.3	5.3	4.1	4.1	
水色		8	7	7	8	6	7	7	7	6	8	7	7	7	7	6	8	7	7	7	
水深 (m)		12.5	30.5	23.5	21.0	35.0	33.0	38.0	18.0	14.0	12.5	19.5	22.5	7.0	13.5	20.5	10.5	15.5	9.5	18.0	
水温 (°C)	0 m	10.58	10.83	10.45	9.81	11.16	11.34	10.23	10.28	10.48	9.97	9.83	10.12	9.20	10.78	9.99	10.20	9.37	9.51	9.98	
	2 m	10.29	10.47	10.34	9.71	10.61	10.87	10.04	10.49	10.52	10.54	10.08	10.10	8.97	10.52	9.59	10.17	9.17	9.12	9.72	
	5 m	10.36	10.47	10.34	9.73	10.61	10.54	10.58	10.76	10.82	10.71	10.53	10.14	9.20	10.32	10.12	10.17	8.98	8.92	9.93	
	10 m	10.38	10.46	10.34	9.76	10.61	10.56	10.68	10.73	10.71	10.62	10.60	10.43		10.64	10.67		8.98		10.01	
	20 m		10.46	10.34		10.60	10.63	10.70					10.69								
	30 m					10.60	10.75	10.74													
B-1m		10.39	10.46	10.34	9.78	10.60	10.75	10.74	10.76	10.82	10.62	10.73	10.69	9.20	10.72	10.78	10.37	8.96	9.02	9.97	
DO (mg/l)	0 m	10.08	9.57	9.61	9.80	9.44	10.64	10.94	10.98	10.74	10.25	11.03	10.73	10.09	10.42	10.73	9.64	9.86	9.99	10.00	
	5 m	10.12	9.58	9.66	9.87	9.45	10.51	11.34	10.52	10.51	9.94	11.08	10.67	9.89	9.86	9.36	9.62	9.87	10.24	9.94	
	10 m	9.88	9.48	9.58	9.72	9.36	9.89	10.52	9.70			9.21	10.12		9.50	9.33		9.76		9.81	
	20 m		9.51			9.37	9.83	9.35													
	30 m							9.22													
	B-1m		9.84	9.35	9.44	9.66	9.23	8.89	9.04	9.16	8.50	8.84	8.42	8.48	9.72	8.17	8.92	9.28	8.55	9.69	9.65
塩分 (psu)	0 m	32.63	32.97	32.78	32.52	33.01	31.46	29.38	30.14	29.84	28.40	30.95	31.71	31.25	31.46	30.51	32.65	32.36	29.36	31.48	
	2 m	32.73	32.92	32.74	32.45	33.08	31.58	30.75	31.23	31.18	31.30	31.49	31.66	31.89	31.44	30.69	32.63	32.30	31.77	31.95	
	5 m	32.75	32.91	32.74	32.54	33.06	32.24	31.67	32.25	32.21	32.17	31.93	31.74	32.34	31.61	31.55	32.61	32.31	32.05	32.27	
	10 m	32.78	32.92	32.75	32.59	33.06	32.52	32.07	32.66	32.35	32.26	32.33	32.06		32.44	32.49		32.31		32.41	
	20 m		32.92	32.75		33.05	32.81	32.87						32.59							
	30 m					33.04	32.95	32.90													
B-1m		32.79	32.93	32.75	32.59	33.06	32.95	32.91	32.88	32.60	32.29	32.69	32.61	32.34	32.67	32.85	32.71	32.33	32.26	32.52	
NH <sub>4</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.37	0.30	0.26	0.06	0.22	0.29	0.30	0.64	20.37	5.31	3.18	0.25	0.12	0.33	0.05	0.33	0.30	4.31	0.30	
	5 m	0.18	0.23	0.21	0.05	0.24	0.22	0.10	0.07	0.02	0.37	0.24	0.13	0.24	0.38	0.17	0.38	0.14	3.70	0.31	
	10m																				
	B-1m		0.39	0.24	0.08	0.00	0.21	1.09	1.23	1.15	1.48	1.67	2.36	2.76	0.11	0.60	1.30	0.60	0.11	0.32	0.31
NO <sub>2</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.18	0.21	0.18	0.12	0.29	0.13	0.29	0.24	4.10	0.24	0.22	0.10	0.27	0.10	0.13	0.10	0.18	0.43	0.14	
	5 m	0.10	0.20	0.23	0.07	0.28	0.11	0.11	0.10	0.09	0.11	0.18	0.10	0.08	0.11	0.12	0.11	0.11	0.16	0.08	
	10m																				
	B-1m		0.12	0.21	0.17	0.10	0.28	0.20	0.16	0.16	0.13	0.17	0.32	0.20	0.09	0.09	0.20	0.09	0.08	0.12	0.11
NO <sub>3</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.52	1.41	0.85	0.06	1.49	0.00	2.31	2.59	7.60	6.81	4.89	0.00	0.73	0.48	0.11	0.48	0.00	4.37	0.51	
	5 m	0.16	1.11	0.89	0.08	1.37	0.00	0.12	0.00	0.00	0.42	0.03	0.04	0.07	0.69	0.00	0.69	0.00	0.87	0.66	
	10m																				
	B-1m		0.65	1.16	0.98	0.00	1.45	1.15	1.07	0.88	0.60	1.10	1.27	1.35	0.00	0.26	1.07	0.26	0.00	0.07	0.47
PO <sub>4</sub> -P (μmol/l)	0 m	0.14	0.34	0.39	0.23	0.32	0.01	0.05	0.11	0.43	0.37	0.16	0.20	0.14	0.21	0.00	0.21	0.25	0.21	0.26	
	5 m	0.18	0.36	0.41	0.19	0.31	0.09	0.06	0.10	0.14	0.16	0.04	0.02	0.20	0.20	0.02	0.20	0.14	0.13	0.34	
	10m																				
	B-1m		0.25	0.31	0.33	0.37	0.33	0.37	0.43	0.34	0.41	0.37	0.47	0.81	0.14	0.49	0.42	0.49	0.17	0.21	0.27
クロロフィル (μg/l)	0 m	5.93	4.71	3.32	4.29	2.65	3.52	2.99	4.49	4.24	7.14	5.12	5.25	5.36	2.67	2.74	4.02	2.89	6.33	5.20	
	5 m	6.73	4.12	4.21	3.91	3.08	6.04	5.71	3.80	5.59	10.14	9.50	7.89	4.10	3.60	2.67	4.21	4.09	6.55	4.30	
	10 m																				
	B-1m		6.85	4.96	3.50	4.46	3.78	6.28	3.14	4.00	12.27	8.32	5.37	3.07	4.64	5.15	2.94	4.90	5.23	8.35	3.34
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.76	0.42	0.43	0.21	0.36	1.25	1.21	0.61	0.54	1.16	1.22	1.91	0.48	0.85	0.28	0.55	0.30	0.51	0.51	
	5 m	0.90	0.49	0.65	0.25	0.39	1.19	1.54	1.05	1.17	1.50	1.32	1.51	0.47	0.81	0.53	0.38	0.30	0.62	0.49	
	10 m																				
	B-1m		0.91	0.49	0.52	0.29	0.23	0.93	0.65	0.85	3.16	1.28	0.88	2.58	0.51	1.39	0.63	0.57	0.61	0.92	0.54

浅海定線海洋観測表(広島県)

海域・年月		広島湾, 安芸灘, 備後灘北部																			
		平成27年 4月																			
調査点	番号	1	2	4	6	7	13	15	17	18	19	20	21	24	33	34	35	36	37	38	
		緯度	34° 12'	34° 13'	34° 22'	34° 22'	34° 07'	34° 11'	34° 18'	34° 19'	34° 20'	34° 21'	34° 19'	34° 14'	34° 23'	34° 27'	34° 24'	34° 17'	34° 25'	34° 25'	34° 24'
		経度	132° 36'	132° 47'	133° 08'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 26'	132° 46'	132° 56'	133° 25'	133° 25'	133° 14'
調査日		3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3
時刻		8:35	9:00	10:05	11:10	14:15	13:45	11:25	10:35	10:25	9:55	9:45	9:20	11:35	13:00	11:00	8:30	11:20	11:45	10:40	
天候		O	O	R	R	R	O	Bc	B	Bc	Bc	Bc	Bc	R	O	B	B	R	R	R	R
気温 (°C)		14.8	14.1	15.7	14.7	15.7	14.1	18.1	16.5	16.6	17.1	16.5	15.5	15.7	15.1	16.5	14.6	13.9	15.5	14.6	
雲形		As	As	As	As	As	As	As	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	As	As	As	Ac	AS	As	As	
雲量		10	10	10	10	10	10	4	2	3	3	3	3	10	10	2	1	10	10	10	
風向		SE	N	WNW	WNW	NW	WSW	W	NNW	SW	NW	NNW	W	WSW	SSW	S	S	W	WNW	SW	
風力		2	2	0	2	3	2	0	0	2	0	2	3	3	3	3	0	3	0	2	
波浪		1	1	1	1	3	2	0	0	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	
うねり		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
透明度 (m)		4.5	7.2	6	3.9	7.6	10.8	5.7	8	6.3	4.8	6.4	6.6	2.9	5.3	10.4	7.4	3.6	5	4.8	
水色		7	6	7	7	6	6	6	7	7	8	7	7	8	7	5	6	7	8	7	
水深 (m)		11.5	30.0	20.0	22.5	26.5	32.5	37.5	18.5	14.0	10.5	18.0	21.0	7.5	12.0	19.0	10.5	15.5	9.0	18.5	
水温 (°C)	0 m	12.60	11.46	11.71	13.01	11.50	13.16	13.75	13.20	13.75	13.85	13.02	13.06	13.94	13.27	14.65	12.54	12.97	12.95	13.12	
	2 m	12.10	11.46	11.70	12.87	11.49	12.82	13.14	12.15	12.31	12.73	11.91	12.41	13.04	12.83	13.37	12.37	12.65	12.32	12.99	
	5 m	11.76	11.43	11.69	12.56	11.50	12.82	12.63	11.37	11.48	11.54	11.27	11.86	12.21	12.69	11.91	12.32	12.49	12.13	12.67	
	10 m	11.76	11.43	11.68	12.48	11.50	12.35	11.58	11.32	11.25		10.93	11.23		11.25	11.10		11.95		12.53	
	20 m		11.42		12.43	11.50	11.28	11.21													
	30 m						11.12	11.17													
B-1m	11.75	11.41	11.64	12.41	11.50	11.12	11.16	11.18	11.19	11.04	10.99	11.01	11.59	11.02	11.13	12.17	11.94	12.07	12.47		
DO (mg/l)	0 m	9.31	9.52	9.50	10.28	9.35	9.22	9.84	9.79	10.04	10.01	9.83	9.56	10.49	9.84	8.58	9.00	10.22	10.03	9.14	
	5 m	9.55	9.58	9.49	10.10	9.45	9.35	9.72	9.49	9.70	9.44	9.47	9.43	10.14	9.28	9.34	9.06	10.04	9.65	9.30	
	10 m	9.45	9.52	9.55	9.87	9.46	9.34	9.32	8.95	9.14	8.09	8.80	9.22		9.17	9.21		9.89		9.26	
	20 m		9.45			8.36	9.18	8.83					8.12								
	30 m					9.36		8.75													
	B-1m	9.44	9.29	9.47	9.46	9.18	8.58	8.54	8.62	8.42	7.91	7.97	7.92	9.44	8.86	8.36	9.17	9.66	9.56	9.14	
塩分 (psu)	0 m	32.59	33.00	32.88	31.40	33.10	32.24	29.06	28.94	28.64	28.97	31.07	31.75	30.77	30.16	31.47	32.81	31.51	31.35	32.31	
	2 m	32.79	33.00	32.87	31.66	33.09	32.47	29.61	31.43	31.51	31.11	31.97	32.05	30.84	31.05	31.83	32.79	31.58	31.61	32.33	
	5 m	32.91	33.00	32.88	31.89	33.09	32.76	30.75	32.32	32.17	32.10	32.37	32.27	31.72	31.46	32.37	32.80	31.85	31.80	32.42	
	10 m	32.91	33.00	32.87	31.97	33.09	32.76	32.33	32.62	32.40		32.55	32.42		32.51	32.62		32.06		32.50	
	20 m		33.00		32.06	33.09	32.93	32.84													
	30 m					32.97	32.85														
B-1m	32.92	33.01	32.89	32.06	33.09	32.97	32.84	32.80	32.57	32.49	32.71	32.65	32.16	32.62	32.78	32.82	32.09	31.88	32.52		
NH <sub>4</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.12	0.00	0.33	2.46	0.62	0.28	0.40	0.72	3.65	15.31	1.74	0.00	2.99	2.01	0.60	1.14	0.52	10.42	0.68	
	5 m	0.00	0.04	0.28	0.51	0.54	0.21	0.04	0.00	0.00	0.05	0.48	0.00	0.93	0.45	0.21	1.03	0.18	0.07	0.68	
	10m																				
	B-1m	0.00	0.02	0.37	0.46	0.51	0.84	0.85	0.49	0.00	0.81	0.76	1.47	0.63	0.18	0.87	0.70	0.26	0.44	0.71	
NO <sub>2</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.05	0.04	0.06	0.20	0.08	0.05	0.14	0.14	0.83	0.38	0.15	0.14	0.27	0.49	0.04	0.08	0.11	0.39	0.08	
	5 m	0.01	0.03	0.02	0.04	0.03	0.00	0.05	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.07	0.11	0.01	0.05	0.01	0.00	0.04	
	10m																				
	B-1m	0.03	0.01	0.04	0.03	0.08	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.02	0.01	0.04	0.09	0.03	0.03	0.07	
NO <sub>3</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.36	0.19	0.21	1.32	0.34	0.27	4.16	5.19	4.52	12.96	2.16	0.43	1.64	2.85	0.29	0.61	0.43	2.47	0.48	
	5 m	0.25	0.14	0.20	0.20	0.34	0.22	0.63	0.24	0.25	0.27	0.18	0.22	0.56	0.66	0.14	0.92	0.15	0.09	0.46	
	10m																				
	B-1m	0.69	0.20	0.21	0.24	0.31	0.24	0.45	0.44	0.20	0.23	0.33	0.42	0.47	0.33	0.42	0.41	0.13	0.12	0.49	
PO <sub>4</sub> -P (μmol/l)	0 m	0.18	0.22	0.27	0.04	0.20	0.11	0.17	0.07	0.10	0.29	0.04	0.08	0.06	0.26	0.19	0.31	0.05	0.08	0.33	
	5 m	0.19	0.20	0.25	0.04	0.23	0.25	0.05	0.25	0.32	0.16	0.09	0.08	0.06	0.13	0.08	0.24	0.04	0.08	0.33	
	10m																				
	B-1m	0.17	0.20	0.25	0.11	0.20	0.33	0.40	0.30	0.34	0.39	0.40	0.41	0.06	0.23	0.36	0.26	0.09	0.12	0.30	
クロロフィル (μg/l)	0 m	2.60	1.07	1.93	6.63	1.67	1.00	3.30	2.53	3.33	3.48	3.40	4.45	7.47	3.52	1.02	1.09	6.52	5.13	1.93	
	5 m	2.98	2.66	1.97	4.89	1.60	0.63	2.21	0.99	1.27	3.27	2.04	2.70	6.94	3.69	1.96	1.14	4.24	2.55	1.93	
	10 m																				
	B-1m	3.41	2.77	2.05	4.22	1.78	2.99	1.36	1.40	2.49	2.62	2.49	2.23	10.24	2.88	1.94	2.26	3.90	4.50	1.40	
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.12	0.12	0.28	0.76	0.40	0.10	0.30	0.32	0.45	0.53	0.54	0.59	1.31	0.44	0.12	0.21	1.19	0.75	0.36	
	5 m	0.16	0.22	0.28	0.62	0.32	0.10	0.29	0.24	0.19	0.61	0.30	0.42	1.42	0.39	0.20	0.22	0.74	0.56	0.35	
	10 m																				
	B-1m	0.84	0.37	0.33	0.79	0.43	1.10	0.21	0.32	0.43	0.93	0.61	0.55	2.02	0.42	0.37	0.88	1.11	1.10	0.35	

浅海定線海洋観測表(広島県)

海域・年月		広島湾, 安芸灘, 備後灘北部																				
		平成27年 5月																				
調査点	番号	1	2	4	6	7	13	15	17	18	19	20	21	24	33	34	35	36	37	38		
		緯度	34° 12'	34° 13'	34° 22'	34° 22'	34° 07'	34° 11'	34° 18'	34° 19'	34° 20'	34° 21'	34° 19'	34° 14'	34° 23'	34° 27'	34° 24'	34° 17'	34° 25'	34° 25'	34° 24'	
		経度	132° 36'	132° 47'	133° 08'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 26'	132° 46'	132° 56'	133° 25'	133° 25'	133° 14'	
調査日		7	7	7	7	7	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	7	7	7	7	
時刻		8:40	9:10	10:15	11:10	14:25	13:30	11:20	10:25	10:15	9:45	9:30	9:10	11:40	12:55	10:55	8:30	11:25	11:50	10:45	10:45	
天候		O	Bc	Bc	C	Bc	B	B	B	B	B	B	B	Bc	B	B	B	C	Bc	Bc	Bc	
気温 (°C)		15.9	16.7	18.3	19.4	17.1	20.7	21.3	20.4	20.5	21	20.5	19.5	21	22.1	22.2	16	19.1	20.6	20.8	20.8	
雲形		St	St	St	St	St	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	St	Cu	Cu		St	St	St	St	
雲量		10	5	7	8	7	2	2	1	1	1	1	1	7	2	1	0	8	7	7	7	
風向		ENE	E	WNW	NW	W	SW	WSW	WSW	WSW	SSE	NNW	NNE	NE	SSW	W	SW	SW	WSW	WSW	SW	
風力		2	2	2	0	2	1	2	2	2	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	
波浪		2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	
うねり		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
透明度 (m)		4.3	8	4.3	5	6	5.8	3.8	3.7	3.2	3.2	3.4	4.6	3.1	4.4	7.4	7.8	3.7	4.1	3.3	3.3	
水色		7	6	7	7	7	6	8	8	8	9	8	7	8	8	6	6	7	7	8	8	
水深 (m)		8.0	27.5	19.0	20.0	32.5	32.0	33.5	18.0	13.5	13.0	19.5	22.5	7.0	12.5	17.5	10.5	15.0	8.5	16.0	16.0	
水温 (°C)	0 m	14.45	14.40	15.51	17.68	14.26	17.96	18.84	17.53	18.03	17.23	17.93	16.34	17.17	16.99	18.20	15.70	17.52	17.54	17.10	17.10	
	2 m	14.39	14.34	15.48	17.18	14.23	17.55	17.65	15.91	15.24	15.42	16.91	16.01	16.77	15.61	16.54	14.92	16.73	17.28	17.07	17.07	
	5 m	14.26	14.27	15.48	16.64	14.21	15.85	14.58	13.50	13.16	13.54	13.95	14.63	16.13	14.15	14.38	14.49	16.73	16.60	16.98	16.98	
	10 m		14.23	15.48	16.58	14.13	14.21	13.20	12.68	12.70	12.74	12.71	13.20		12.65	12.62		15.53		16.90	16.90	
	20 m		14.21		14.08	13.08	12.84						12.58									
	30 m				14.06	12.87	12.72															
	B-1m	14.25	14.21	15.48	16.25	14.06	12.87	12.72	12.64	12.65	12.64	12.63	12.58	16.05	12.60	12.65	14.13	14.77	16.07	16.53	16.53	
DO (mg/l)	0 m	8.78	8.69	8.48	8.77	8.79	9.04	10.21	10.34	10.86	10.90	10.96	9.48	9.13	9.76	8.22	8.63	9.22	8.74	8.08	8.08	
	5 m	8.96	8.73	8.54	8.57	8.79	9.48	10.73	9.51	9.02	9.50	9.68	9.48	8.59	8.50	9.57	8.72	9.14	8.74	8.17	8.17	
	10 m	8.87	8.74	8.44	8.26	8.67	9.45	8.99	8.41	8.14		8.45	8.37		8.15	8.96		8.33		8.19	8.19	
	20 m		8.76			8.85	9.37	8.43														
	30 m					8.80	8.39	8.30														
	B-1m	8.81	8.59	8.45	8.07	8.57	8.38	8.19	7.62	7.07	7.94	7.47	7.38	8.36	7.30	7.70	8.71	7.97	7.66	8.12	8.12	
	塩分 (psu)	0 m	32.73	32.71	32.36	31.56	32.91	31.87	27.65	28.30	27.29	27.30	27.83	31.23	31.20	29.78	31.18	32.63	31.09	30.77	31.78	31.78
2 m		32.75	32.71	32.35	31.56	32.92	31.78	29.18	30.57	30.94	30.33	29.74	32.50	31.36	30.77	31.51	32.63	31.41	30.95	31.79	31.79	
5 m		32.78	32.75	32.35	31.68	32.93	31.47	31.46	32.03	32.06	31.79	31.93	31.96	31.66	31.72	32.03	32.68	31.47	31.47	31.83	31.83	
10 m			32.77	32.35	31.72	32.94	32.69	32.44	32.36	32.32	32.30	32.33	32.30		32.49	32.49		31.95		31.87	31.87	
20 m			32.78			32.94	32.80	32.70							32.52							
30 m						32.94	32.92	32.72														
B-1m		32.79	32.78	32.35	31.86	32.94	32.92	32.72	32.68	32.36	32.34	32.61	32.56	31.69	32.52	32.69	32.71	32.17	31.58	32.01	32.01	
NH <sub>4</sub> -N (μmol/l)	0 m	1.19	0.00	0.00	1.73	1.19	0.65	0.85	0.71	11.85	11.73	0.80	1.07	0.34	1.65	2.83	2.66	0.16	3.75	1.90	1.90	
	5 m	0.77	0.00	0.72	1.97	0.44	1.08	0.49	0.61	1.23	0.58	0.32	0.63	0.27	1.14	0.88	0.17	0.10	3.29	1.73	1.73	
	10m																					
	B-1m	0.37	0.00	1.36	1.97	0.15	1.69	1.59	1.60	1.81	0.59	1.43	2.63	0.31	1.27	1.68	0.35	0.29	2.16	1.47	1.47	
NO <sub>2</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.13	0.02	0.06	0.05	0.07	0.03	0.07	0.27	2.52	0.57	0.14	0.07	0.05	0.07	0.11	0.07	0.13	0.26	0.13	0.13	
	5 m	0.00	0.00	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.03	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	0.04	0.11	0.07	0.07	
	10m																					
	B-1m	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.00	0.03	0.05	0.07	0.00	0.04	0.08	0.03	0.05	0.06	0.00	0.01	0.06	0.06	0.06	
NO <sub>3</sub> -N (μmol/l)	0 m	3.64	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.35	4.41	11.00	27.89	2.02	0.18	0.00	0.08	0.72	0.89	0.39	1.20	0.56	0.56	
	5 m	0.18	0.04	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.19	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.29	0.04	0.59	0.44	0.44	
	10m																					
	B-1m	0.42	0.13	0.08	0.01	0.07	0.00	0.24	0.38	0.12	0.04	0.21	0.42	0.02	0.20	0.57	0.10	0.00	0.20	0.26	0.26	
PO <sub>4</sub> -P (μmol/l)	0 m	0.25	0.20	0.21	0.07	0.23	0.05	0.12	0.01	0.11	1.31	0.10	0.03	0.04	0.16	0.09	0.30	0.08	0.08	0.36	0.36	
	5 m	0.19	0.18	0.22	0.10	0.18	0.06	0.03	0.03	0.06	0.04	0.03	0.03	0.06	0.16	0.02	0.18	0.04	0.08	0.33	0.33	
	10m																					
	B-1m	0.19	0.20	0.19	0.17	0.17	0.28	0.34	0.38	0.49	0.26	0.38	0.49	0.15	0.38	0.47	0.23	0.20	0.21	0.35	0.35	
クロロフィル (μg/l)	0 m	2.44	1.33	1.37	1.76	1.64	1.32	4.28	4.22	4.31	6.35	6.80	3.99	5.79	4.18	1.72	1.30	4.66	5.22	1.30	1.30	
	5 m	2.41	1.50	1.48	2.88	1.42	0.89	2.69	2.66	2.18	5.66	3.05	3.45	6.49	2.82	1.28	1.26	4.73	4.56	1.40	1.40	
	10 m																					
	B-1m	2.11	1.86	1.41	3.24	1.78	2.49	1.41	2.13	2.40	4.25	2.22	1.52	5.09	2.70	1.65	1.81	2.84	4.30	1.56	1.56	
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.31	0.23	0.35	0.22	0.34	0.15	0.50	0.49	0.65	0.96	0.92	0.51	0.75	0.55	0.23	0.25	0.57	1.05	0.37	0.37	
	5 m	0.36	0.24	0.49	0.36	0.29	0.11	0.41	0.59	0.37	0.73	0.44	0.52	0.87	0.54	0.23	0.25	0.66	0.71	0.40	0.40	
	10 m																					
	B-1m	0.44	0.44	0.49	0.71	0.41	0.74	0.36	0.24	0.64	0.63	0.46	0.54	0.86	0.58	0.37	0.38	0.72	1.10	0.42	0.42	

浅海定線海洋観測表(広島県)

海域・年月		広島湾, 安芸灘, 備後灘北部																			
		平成27年 6月																			
調査点	番号	1	2	4	6	7	13	15	17	18	19	20	21	24	33	34	35	36	37	38	
		緯度	34° 12'	34° 13'	34° 22'	34° 22'	34° 07'	34° 11'	34° 18'	34° 19'	34° 20'	34° 21'	34° 19'	34° 14'	34° 23'	34° 27'	34° 24'	34° 17'	34° 25'	34° 25'	34° 24'
		経度	132° 36'	132° 47'	133° 08'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 26'	132° 46'	132° 56'	133° 25'	133° 25'	133° 14'
調査日		2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	
時刻		8:45	6:15	10:20	11:45	15:30	13:45	11:05	10:20	10:00	9:35	9:20	9:00	13:00	11:50	10:40	8:30	12:00	13:20	11:05	
天候		C	Bc	Bc	Bc	O	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	B	Bc	Bc	Bc	B	Bc	Bc	Bc	
気温 (°C)		21.1	21.7	23.7	25.9	21.1	24.2	24.9	24.6	24.5	23.7	24.1	22.9	29.9	23.5	25.8	24.3	25	27.3	23.9	
雲形		Ac	Ac	Ac	Ac	As	Ci	Cs	Cs	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Cs	Cs	Ci	Ac	Ac	Ac	
雲量		9	6	7	6	10	6	3	3	3	3	3	1	7	3	3	1	6	7	7	
風向		ESE	E	SE	SE	ENE	W	WSW	W	W	SW	N	N	NNW	SSW	SSE	NE	SSE	NW	SW	
風力		3	2	0	3	0	0	3	0	1	1	0	1	0	4	2	0	0	0	2	
波浪		1	0	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	0	2	1	0	1	0	1	
うねり		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
透明度 (m)		4.1	6.9	3.8	3.7	6.6	9.2	4.9	5	4.5	3.3	5.8	5	2.8	4	7	6.2	4	2.4	3.1	
水色		6	6	7	7	7	5	6	7	7	9	6	6	8	7	6	7	7	8	8	
水深 (m)		13.0	30.5	21.5	17.5	29.5	32.0	36.0	18.5	12.5	13.5	20.0	23.0	6.0	14.5	21.0	10.5	14.5	7.5	18.0	
水温 (°C)	0 m	18.41	17.44	18.08	21.44	16.84	20.88	21.82	20.20	19.02	20.85	20.84	19.28	22.14	21.28	23.35	19.06	22.20	22.74	21.84	
	2 m	18.23	16.99	18.03	21.27	16.73	19.12	20.79	19.14	17.40	18.79	20.32	18.97	21.74	20.90	22.13	17.99	21.77	21.01	21.30	
	5 m	17.24	16.94	17.96	20.75	16.73	18.08	18.79	16.74	16.14	17.29	17.63	17.69		17.83	17.40	17.57	20.95	20.29	20.55	
	10 m	17.10	16.92	17.93	20.20	16.72	17.01	16.16	15.85	15.17	15.57	15.88	16.01		15.92	15.85		19.82		20.48	
	20 m		16.86	17.93		16.73	15.91	15.59					14.69								
	30 m							15.32	15.32												
	B-1m	17.08	16.84	17.93	18.95	16.74	15.29	15.32	15.12	15.04	15.30	15.18	14.69	20.01	15.20	14.49	17.25	17.21	20.01	20.01	
DO (mg/l)	0 m	8.39	8.33	7.95	8.22	8.35	8.26	9.06	9.02	8.94	8.33	8.36	8.63	10.41	8.40	8.15	7.82	9.45	9.95	7.70	
	5 m	8.44	8.25	8.01	7.76	8.39	8.79	8.70	8.71	8.57	8.24	8.45	8.54	8.14	7.76	8.27	7.95	8.70	7.90	7.56	
	10 m	8.31	8.27	8.00	7.30	8.24	9.11	8.15	8.23		7.20	8.31	8.15		8.05	8.38		7.63		7.54	
	20 m		8.24		6.89	8.37	8.87	7.91					8.02								
	30 m		8.12			8.31		7.48													
		B-1m	8.22	8.07	7.97	6.74	8.32	7.29	7.25	6.34	6.10	6.76	6.92	5.85	7.59	6.67	8.21	7.46	6.84	7.80	7.43
塩分 (psu)	0 m	32.62	33.07	32.54	31.69	32.93	32.14	29.94	30.43	30.85	28.90	31.17	31.78	31.20	30.67	31.65	32.56	31.51	31.34	31.86	
	2 m	32.42	32.79	32.54	31.70	32.93	32.40	30.14	30.81	31.81	31.34	31.22	31.83	31.30	30.74	31.63	32.61	31.56	31.49	31.86	
	5 m	32.74	32.77	32.55	31.74	32.94	32.60	31.32	32.20	32.21	31.87	31.92	32.08		31.64	32.19	32.69	31.62	31.57	32.03	
	10 m	32.77	32.79	32.55	31.88	32.93	32.70	32.54	32.39	32.34	32.31	32.32	32.34		32.29	32.42		31.83		32.07	
	20 m		32.80	32.56		32.92	32.85	32.67					32.47								
	30 m					32.84	32.67														
	B-1m	32.76	32.80	32.56	32.00	32.91	32.87	32.68	32.63	32.40	32.35	32.61	32.49	31.58	32.54	32.48	32.73	32.13	31.65	32.15	
NH <sub>4</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.40	0.25	0.41	0.13	0.29	0.16	0.18	0.56	0.45	11.85	0.14	0.73	0.43	0.25	0.00	2.75	0.29	0.38	0.71	
	5 m	0.43	0.71	0.46	0.09	0.45	0.14	0.15	0.48	0.34	0.11	0.63	0.56	0.37	0.21	0.47	0.30	0.30	0.54	1.30	
	10m																				
		B-1m	0.56	0.80	0.48	1.76	0.41	0.97	0.77	1.44	0.93	1.01	1.14	2.93	0.19	1.12	0.44	0.93	0.84	0.52	1.20
NO <sub>2</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.41	0.14	0.18	0.13	0.24	0.28	0.30	0.54	0.54	1.02	0.77	1.06	1.02	0.38	0.40	0.27	1.24	1.45	1.04	
	5 m	0.27	0.19	0.27	0.15	0.22	0.32	0.33	0.59	0.61	0.71	0.85	0.87	1.08	0.30	0.47	0.31	1.30	1.50	1.06	
	10m																				
		B-1m	0.17	0.15	0.15	0.19	0.24	0.36	0.39	0.54	0.62	0.74	1.14	1.00	1.15	0.31	0.50	0.38	1.33	0.95	1.06
NO <sub>3</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.18	0.05	0.49	0.14	0.33	0.00	0.00	0.13	0.53	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	
	5 m	0.16	0.28	0.27	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	
	10m																				
		B-1m	0.48	0.17	0.39	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
PO <sub>4</sub> -P (μmol/l)	0 m	0.22	0.26	0.22	0.12	0.20	0.04	0.01	0.04	0.09	0.18	0.00	0.08	0.00	0.13	0.00	0.25	0.09	0.08	0.43	
	5 m	0.25	0.22	0.33	0.18	0.20	0.08	0.02	0.19	0.05	0.09	0.08	0.19	0.09	0.19	0.07	0.23	0.02	0.02	0.41	
	10m																				
		B-1m	0.24	0.39	0.23	0.31	0.19	0.40	0.36	0.50	0.31	0.38	0.39	0.68	0.13	0.47	0.19	0.33	0.21	0.00	0.32
クロロフィル (μg/l)	0 m	0.98	0.72	1.51	3.42	1.35	1.11	5.28	7.30	9.77	5.11	3.37	5.40	5.34	4.93	1.21	1.17	4.18	26.90	3.87	
	5 m	1.98	1.67	1.56	2.95	1.35	0.79	2.50	2.51	2.40	5.38	2.11	1.84	6.03	3.25	2.06	1.51	3.74	12.41	2.19	
	10 m																				
		B-1m	2.89	1.55	1.57	2.63	1.36	2.05	1.72	1.80	3.65	2.33	2.24	1.41	6.59	2.06	6.49	2.35	3.88	12.24	1.70
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.28	0.18	0.42	0.54	0.41	0.12	0.68	0.90	1.09	1.23	0.59	0.87	1.52	0.70	0.20	0.36	0.86	2.16	0.74	
	5 m	0.36	0.34	0.49	0.32	0.38	0.12	0.43	0.38	0.50	0.96	0.31	0.28	0.90	0.65	0.29	0.34	0.61	1.57	0.56	
	10 m																				
		B-1m	0.72	0.43	0.56	0.66	0.41	0.43	0.31	0.43	0.66	2.14	0.58	0.33	1.39	0.65	0.77	0.74	0.73	1.52	0.47

浅海定線海洋観測表(広島県)

海域・年月		広島湾, 安芸灘, 備後灘北部																			
		平成27年 7月																			
調査点	番号	1	2	4	6	7	13	15	17	18	19	20	21	24	33	34	35	36	37	38	
緯度		34° 12'	34° 13'	34° 22'	34° 22'	34° 07'	34° 11'	34° 18'	34° 19'	34° 20'	34° 21'	34° 19'	34° 14'	34° 23'	34° 27'	34° 24'	34° 17'	34° 25'	34° 25'	34° 24'	
経度		132° 36'	132° 47'	133° 08'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 26'	132° 46'	132° 56'	133° 25'	133° 25'	133° 14'	
調査日		10	10	10:10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	10	9	9	9	10	10	10	
時刻		8:40	9:10	10:10	11:35	14:50	13:40	11:05	10:10	9:55	9:25	9:15	8:50	12:00	13:00	10:35	8:30	11:45	12:10	10:55	
天候		Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	O	O	O	O	O	C	Bc	Bc	O	C	Bc	Bc	Bc	
気温 (°C)		24.9	24.9	26	28.1	26.9	26.3	24.4	24.5	24.9	24.5	24.8	24.9	28.3	27.8	25.6	25.1	27.5	28.3	28	
雲形		As	As	Cu	Cu	Cu	NS	St	St	St	St	St	St	Cu	Ns	St	St	Cu	Cu	Cu	
雲量		4	6	4	5	4	4	10	10	10	10	10	9	4	6	10	9	4	3	4	
風向		S	W	E	S	ENE	W	SSW	SW	WSW	WSW	S	WSW	SE	SW	S	SSE	SE	SE	SW	
風力		2	0	2	3	3	0	3	2	2	2	2	1	1	1	3	0	3	2	0	
波浪		1	0	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	1	
うねり		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
透明度 (m)		3.9	7	5	3.9	7.8	8	4.6	4	3.2	2.5	3.5	4.7	3	3.2	5	5.2	5.7	2	4	
水色		8	6	7	7	6	6	7	8	8	8	8	7	9	8	7	7	6	15	8	
水深 (m)		11.0	28.5	15.0	16.5	41.0	34.0	32.5	17.0	9.5	11.0	18.0	20.5	5.0	12.0	17.5	8.5	13.0	6.0	16.0	
水温 (°C)	0 m	21.31	19.92	21.73	24.11	20.30	21.57	21.93	22.07	20.92	23.13	21.87	22.28	24.80	19.85	23.59	21.03	24.38	24.72	24.90	
	2 m	20.20	19.83	21.61	24.06	20.04	20.31	20.08	20.47	19.96	22.68	20.53	21.36	24.18	19.37	21.99	20.18	23.48	23.50	24.28	
	5 m	19.80	19.81	21.60	22.88	19.82	19.75	19.30	19.44	19.16	20.38	19.60	19.71		19.27	19.07	19.91	22.28		22.59	
	10 m		19.81	21.59	22.03	19.57	19.58	18.69	19.04			18.82	18.87		18.74	18.51		21.66		22.30	
	20 m		19.76			19.46	18.94	18.50													
	30 m					19.37	18.30	18.29													
	B-1m	19.75	19.76	21.58	21.68	19.37	18.15	18.28	18.18	18.35	18.90	18.05	17.57	22.71	18.66	18.02	19.82	21.05	21.94	21.97	
DO (mg/l)	0 m	8.59	7.40	7.04	9.22	7.64	8.23	9.66	9.40	10.61	8.92	10.02	8.62	11.16	8.34	8.23	7.19	8.17	10.84	8.45	
	5 m	7.82	7.47	7.15	8.06	7.60	8.34	7.71	8.03	7.71	5.98	7.31	6.98		6.09	7.54	6.80	7.77		7.46	
	10 m		7.49	7.09	7.29	7.61	8.29	6.77	7.18	5.20		6.10	5.66		7.15	6.33		7.22		6.43	
	20 m		7.51			7.51	7.44	6.32													
	30 m					7.51	6.80	6.08													
		B-1m	7.50	7.42	6.95	6.40	7.47	6.43	5.68	4.59	4.24	5.49	5.05	4.09	8.46	5.46	5.99	6.88	5.85	4.58	6.59
塩分 (psu)	0 m	31.87	32.64	31.87	30.12	32.59	31.16	28.02	27.51	29.30	23.54	28.94	29.91	29.24	30.91	30.24	32.25	30.60	28.70	30.69	
	2 m	32.28	32.55	31.85	30.07	32.59	31.58	30.79	30.17	30.94	24.57	30.43	30.42	29.64	31.63	30.93	32.31	30.97	30.20	30.77	
	5 m	32.45	32.56	31.86	30.97	32.62	32.23	31.61	31.45	31.73	29.84	31.46	31.68		32.16	32.13	32.38	31.23		31.23	
	10 m		32.55	31.87	31.50	32.64	32.31	32.21	31.89			30.96	32.02		32.37	32.30		31.86		31.32	
	20 m		32.57			32.66	32.59	32.32													
		B-1m	32.47	32.57	31.86	31.72	32.68	32.67	32.33	32.30	32.17	31.78	32.30	32.34	30.72	32.35	32.33	32.41	32.02	30.96	31.57
NH <sub>4</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.76	0.05	0.96	0.13	0.25	0.29	0.27	0.49	1.90	4.49	0.87	1.26	0.38	0.33	0.00	1.40	0.01	1.07	0.50	
	5 m	0.11	0.69	1.05	0.15	0.00	0.21	0.00	0.40	0.56	3.36	0.38	0.47		2.68	0.84	0.86	0.34		1.24	
	10m																				
		B-1m	0.16	0.30	0.78	1.72	0.01	1.08	2.02	5.21	7.99	3.56	4.13	3.98	0.17	5.17	3.01	1.84	1.52	5.20	2.88
NO <sub>2</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.65	1.33	0.48	0.08	1.48	0.27	0.39	0.43	0.67	0.86	0.38	0.51	0.54	0.36	0.41	0.22	0.46	0.80	0.72	
	5 m	0.36	1.35	0.49	0.13	1.40	0.36	0.58	0.57	0.43	1.02	0.30	0.55		0.62	0.48	0.44	0.49		0.78	
	10m																				
		B-1m	0.59	1.43	0.46	0.34	1.50	1.78	2.24	1.80	1.31	1.12	1.62	1.02	0.63	0.86	1.04	0.76	0.66	0.69	0.92
NO <sub>3</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.00	0.87	1.29	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	14.44	22.05	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	10.98	0.00	
	5 m	0.00	0.83	1.30	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00		0.02	0.00	0.51	0.00		0.27	
	10m																				
		B-1m	0.76	0.89	1.27	0.42	1.04	0.30	0.42	0.26	0.22	0.32	0.35	0.00	0.00	0.13	0.05	1.53	0.00	0.00	0.80
PO <sub>4</sub> -P (μmol/l)	0 m	0.12	0.33	0.35	0.08	0.32	0.15	0.05	0.10	0.34	0.74	0.17	0.23	0.11	0.06	0.05	0.32	0.02	0.68	0.35	
	5 m	0.23	0.36	0.36	0.15	0.34	0.17	0.23	0.45	0.14	0.58	0.18	0.44		0.50	0.13	0.33	0.10		0.49	
	10m																				
		B-1m	0.42	0.33	0.35	0.37	0.33	0.55	0.68	0.93	1.02	0.64	0.79	0.90	0.05	0.68	0.56	0.39	0.37	0.43	0.55
クロロフィル (μg/l)	0 m	2.53	0.83	1.22	4.15	1.11	2.07	3.98	7.78	13.05	12.35	20.61	4.50	6.19	7.33	2.17	2.40	3.82	10.13	4.36	
	5 m	4.66	1.47	1.27	3.77	1.29	1.24	3.34	2.83	3.82	5.37	9.47	6.79		4.60	4.21	3.53	2.00		4.10	
	10 m																				
		B-1m	4.60	1.27	1.10	1.88	1.27	1.00	1.15	1.60	1.82	2.27	1.25	1.32	3.25	0.77	1.48	2.62	1.71	8.29	1.24
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.51	0.20	0.34	0.73	0.19	0.40	1.23	2.09	2.73	2.20	4.07	1.16	1.33	2.29	0.39	0.46	0.63	1.67	0.85	
	5 m	1.04	0.27	0.37	0.74	0.22	0.22	0.64	0.56	0.76	0.83	1.25	0.88		0.67	0.78	0.74	0.37		0.68	
	10 m																				
		B-1m	1.12	0.30	0.35	0.42	0.37	0.30	0.58	0.41	0.58	0.63	0.34	0.32	0.67	0.44	0.45	0.64	0.39	4.16	0.62

浅海定線海洋観測表(広島県)

海域・年月		広島湾, 安芸灘, 備後灘北部																			
		平成27年 8月																			
調査点	番号	1	2	4	6	7	13	15	17	18	19	20	21	24	33	34	35	36	37	38	
		緯度	34° 12'	34° 13'	34° 22'	34° 22'	34° 07'	34° 11'	34° 18'	34° 19'	34° 20'	34° 21'	34° 19'	34° 14'	34° 23'	34° 27'	34° 24'	34° 17'	34° 25'	34° 25'	34° 24'
		経度	132° 36'	132° 47'	133° 08'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 26'	132° 46'	132° 56'	133° 25'	133° 25'	133° 14'
調査日		5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5
時刻		8:40	9:10	10:10	11:30	15:05	13:40	11:15	10:15	10:00	9:35	9:20	8:55	12:00	12:00	10:40	8:30	11:45	13:05	10:55	
天候		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	Bc	B	B	B	B	Bc	B	B
気温 (°C)		25.5	25.9	28.3	29.6	28.5	28.7	29.3	28.1	28.7	28.3	28.4	27.5	30.2	29.1	30.1	27.1	29.9	29.3	28.7	
雲形		Cu	Cu	Ci	Ci	Cb		Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu		Ci	Cb	Ci	
雲量		1	1	1	2	1	0	2	1	1	1	1	1	3	2	1	0	2	3	1	
風向		SW	W	SSE	NE	WNW	SW	WSW	W	W	SW	SW	SW	SSE	SW	W	SE	S	S	SSW	
風力		0	0	0	1	0	3	2	1	1	1	0	0	2	4	0	0	0	2	2	
波浪		1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	
うねり		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
透明度 (m)		3.7	4	5.9	3.1	7.8	11.8	5.2	4.2	4	1.7	3.7	3.1	2	3.4	6.3	5.4	3	2.2	2.8	
水色		8	8	7	7	6	5	6	7	8	18	8	8	9	7	6	6	8	8	9	
水深 (m)		11.0	29.0	19.0	22.0	33.5	34.5	37.5	18.5	14.0	13.0	19.0	22.0	7.0	16.0	22.0	9.5	12.5	8.0	17.0	
水温 (°C)	0 m	23.06	23.88	25.81	27.30	23.71	26.50	27.04	27.16	27.79	27.87	28.07	27.35	29.11	28.00	29.40	24.81	28.89	29.81	27.38	
	2 m	22.94	23.43	25.70	27.04	23.20	25.82	26.39	26.05	26.21	26.81	26.96	26.90	28.32	26.47	28.89	24.41	27.48	27.49	27.37	
	5 m	22.83	23.21	25.63	26.49	22.93	24.52	22.93	22.35	23.68	23.58	23.83	23.48	26.26	23.22	24.36	23.30	26.14	26.75	27.27	
	10 m		23.07	25.55	26.33	22.49	24.11	21.53	21.54	21.23	21.18	21.46	22.07		21.57	21.90		25.28		27.16	
	20 m		22.88		26.08	22.48	22.46	20.97								20.26					
	30 m					22.31	20.90	20.97													
	B-1m	22.77	22.81	25.50	26.04	22.30	20.63	20.96	20.63	20.50	20.90	20.24	19.70	25.85	20.86	20.13	22.96	25.16	26.61	26.64	
DO (mg/l)	0 m	6.79	6.84	7.10	7.59	6.89	7.05	7.38	7.91	8.36	9.36	7.93	7.75	12.05	7.90	7.31	7.01	8.90	10.69	6.40	
	5 m	6.78	6.70	7.07	6.83	6.76	7.17	6.50	6.46	7.06	6.32	6.79	6.28	6.34	6.61	7.26	7.45	6.27	6.62	6.44	
	10 m		6.86	7.06	6.70	6.63	7.40	5.85	5.80	6.18	4.24	4.97	5.15		6.54	6.43		5.88		6.58	
	20 m		6.66		6.09	6.72	7.61	5.52					1.71								
	30 m		6.78		6.60	7.49	5.62														
		B-1m	6.99	6.79	6.96	5.56	6.73	6.08	5.63	3.98	1.93	3.43	3.05	1.46	5.96	4.45	4.30	6.66	5.67	6.43	6.43
塩分 (psu)	0 m	32.44	32.37	31.92	31.32	32.43	31.89	29.94	29.12	28.22	27.58	28.26	30.58	30.63	30.06	30.96	32.41	30.92	30.85	31.70	
	2 m	32.42	32.36	31.91	31.34	32.36	31.74	30.07	30.04	29.88	28.60	29.51	30.68	30.69	30.23	30.69	32.26	31.00	31.00	31.68	
	5 m	32.43	32.39	31.93	31.43	32.40	32.00	31.59	31.66	31.00	30.82	30.82	31.52	31.22	31.17	31.26	32.35	31.31	31.09	31.69	
	10 m		32.42	31.95	31.46	32.48	32.21	32.00	31.88	31.69	31.77	31.77	31.82		31.91	31.84		31.62		31.71	
	20 m		32.42		31.49	32.48	32.39	32.17								32.12					
		B-1m	32.44	32.43	31.95	31.50	32.52	32.45	32.20	32.03	31.91	31.82	31.99	32.05	31.37	32.06	32.03	32.38	31.61	31.10	31.75
NH <sub>4</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.58	0.18	0.39	0.40	0.39	0.58	0.51	0.74	0.63	0.53	0.30	0.74	0.32	0.71	0.05	1.19	0.65	0.33	0.88	
	5 m	0.39	0.83	0.50	0.57	0.43	0.55	0.24	0.65	0.55	0.59	0.60	0.79	1.02	0.44	0.64	0.64	0.52	0.81	0.97	
	10m																				
		B-1m	0.63	0.55	0.60	1.43	0.19	0.39	0.38	1.46	8.75	2.50	1.41	4.14	1.68	4.37	1.93	1.41	1.06	0.82	1.38
NO <sub>2</sub> -N (μmol/l)	0 m	1.69	0.93	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	
	5 m	1.31	0.74	0.00	0.00	0.62	0.00	0.09	0.08	0.03	0.05	0.00	0.18	0.20	0.00	0.00	0.02	0.00	0.26	0.00	
	10m																				
		B-1m	1.08	0.85	0.00	0.00	0.85	0.92	1.27	2.11	2.71	1.69	2.10	0.30	0.10	1.14	3.00	0.00	0.42	0.00	0.00
NO <sub>3</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.24	1.09	0.53	0.02	0.97	0.05	0.08	0.10	0.21	0.62	0.20	0.12	0.00	0.18	0.14	1.40	0.05	0.05	0.30	
	5 m	0.39	1.07	0.41	0.03	0.89	0.03	0.97	0.50	0.00	0.08	0.05	0.35	0.00	0.22	0.00	0.20	0.00	0.00	0.14	
	10m																				
		B-1m	0.92	1.12	0.80	0.23	1.09	1.47	2.37	3.11	1.72	2.73	4.22	8.14	0.39	1.44	2.68	0.74	0.26	0.05	0.57
PO <sub>4</sub> -P (μmol/l)	0 m	0.35	0.34	0.22	0.06	0.46	0.20	0.17	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	0.08	0.10	0.04	0.33	0.08	0.05	0.43	
	5 m	0.33	0.34	0.26	0.25	0.28	0.24	0.30	0.30	0.16	0.22	0.16	0.34	0.32	0.29	0.10	0.16	0.27	0.20	0.52	
	10m																				
		B-1m	0.35	0.35	0.26	0.52	0.29	0.47	0.54	0.94	1.73	1.05	1.24	2.59	0.37	0.78	0.91	0.41	0.38	0.27	0.47
クロロフィル (μg/l)	0 m	1.40	1.22	2.00	6.12	2.01	0.45	1.38	1.78	2.73	16.83	3.36	2.17	8.91	3.12	0.97	1.45	6.98	19.20	2.79	
	5 m	2.02	1.95	4.21	6.65	1.85	0.29	2.10	3.94	2.20	5.75	3.32	4.65	7.88	8.60	3.18	2.76	6.23	12.37	3.34	
	10 m																				
		B-1m	2.11	1.10	3.59	3.46	1.45	0.98	0.75	1.12	1.80	1.48	0.95	1.79	5.07	1.40	1.21	6.48	2.71	11.00	2.94
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.38	0.31	0.29	1.12	0.43	0.06	0.24	0.66	0.67	3.12	1.06	0.40	1.42	0.89	0.23	0.46	1.29	2.70	0.59	
	5 m	0.65	0.43	0.69	0.90	0.34	0.07	0.41	0.76	0.47	1.23	0.61	0.92	1.17	1.12	0.58	0.64	0.91	1.91	0.66	
	10 m																				
		B-1m	0.81	0.45	0.48	0.81	0.42	0.35	0.50	0.40	0.67	0.46	0.29	0.43	1.00	0.52	0.50	1.30	0.63	1.55	0.87



浅海定線海洋観測表(広島県)

海域・年月		広島湾, 安芸灘, 備後灘北部																		
		平成27年 9月																		
調査点	番号	1	2	4	6	7	13	15	17	18	19	20	21	24	33	34	35	36	37	38
緯度		34° 12'	34° 13'	34° 22'	34° 22'	34° 07'	34° 11'	34° 18'	34° 19'	34° 20'	34° 21'	34° 19'	34° 14'	34° 23'	34° 27'	34° 24'	34° 17'	34° 25'	34° 25'	34° 24'
経度		132° 36'	132° 47'	133° 08'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 26'	132° 46'	132° 56'	133° 25'	133° 25'	133° 14'
調査日		3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3
時刻		9:00	9:30	10:25	11:40	15:05	13:25	11:00	10:10	9:55	9:25	9:10	8:50	13:00	12:45	10:30	8:30	12:05	13:15	11:10
天候		O	O	O	O	O	O	C	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	O	O	C	Bc	O	O	O
気温 (°C)		24.1	24	25	25.5	25.1	25.7	25.5	24.3	24.1	24.9	25.4	25.1	25.8	25.4	25.5	26.1	26	25.9	25.5
雲形		As	As	As	As	St	As	As	As	As	As	As	As	As	As	As	As	As	As	As
雲量		10	10	10	10	10	10	9	5	5	3	3	3	10	10	9	4	10	10	10
風向		SSE	E	ESE	ESE	NE	SW	SW	SW	S	S	SW	NE	ENE	S	SSW	NE	S	SE	ESE
風力		1	3	3	3	1	3	2	2	3	2	0	2	2	3	2	0	2	3	0
波浪		1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	0	2	2	0
うねり		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
透明度 (m)		2.8	3.6	3.5	2.1	5.1	3.7	1.7	1.9	1.7	2	2.9	3.6	2.7	1.1	6.9	2.3	3.2	2.9	2.1
水色		8	7	8	7	6	7	17	14	16	17	17	8	7	19	6	9	6	7	9
水深 (m)		11.5	29.5	16.5	17.5	35.0	34.5	36.0	19.0	14.5	13.0	19.5	22.0	7.5	17.0	22.0	9.5	14.0	8.5	15.5
水温 (°C)	0 m	24.09	24.42	24.95	25.99	24.13	24.88	24.08	24.22	23.84	23.73	24.24	24.39	26.52	24.41	25.60	24.29	26.44	26.57	25.73
	2 m	24.18	24.33	24.98	25.96	24.06	24.51	24.25	24.31	24.25	24.25	24.29	24.38	26.36	24.82	25.33	24.28	26.44	26.51	25.71
	5 m	24.17	24.31	25.25	25.95	23.98	24.11	23.84	23.82	24.15	24.06	24.06	23.83	26.31	24.18	24.69	24.43	26.26	26.47	25.73
	10 m	24.17	24.29	25.22	25.96	23.90	23.95	23.72	23.68	23.57	23.43	23.55	23.63		24.09	23.76		26.18		25.75
	20 m		24.24			23.85	23.88	23.68					22.49			23.13				
	30 m					23.84	23.50	23.69												
	B-1m	24.18	24.21	25.20	25.96	23.85	23.49	23.69	23.50	23.53	23.41	23.19	22.46	26.21	23.90	22.94	24.31	26.16	26.35	25.77
DO (mg/l)	0 m	6.74	6.80	6.96	6.26	6.86	7.71	9.64	8.07	7.83	5.92	7.80	7.30	8.30	9.39	7.14	6.13	7.87	8.10	6.33
	5 m	6.63	6.69	6.76	6.23	6.67	6.92	5.67	5.48	4.21	4.92	6.11	4.77	6.03	4.08	6.09	6.03	6.57	6.60	6.38
	10 m		6.66	6.75	6.27	6.76	9.37	5.21	4.46	3.14	2.83	4.11	4.44		4.70	4.77		6.25		6.42
	20 m		6.53			6.68	6.01	5.17					2.22							
	30 m					6.68	4.83	5.31												
	B-1m	6.58	6.53	6.82	6.19	6.62	4.81	5.22	4.06	2.69	2.84	3.17	2.14	5.52	3.98	4.23	5.24	5.88	5.86	6.40
塩分 (psu)	0 m	28.37	32.22	27.84	31.28	32.48	30.71	16.73	23.73	20.21	18.26	24.64	27.32	28.14	22.62	27.86	22.75	28.83	29.73	29.83
	2 m	31.91	32.24	29.61	31.29	32.46	30.84	24.27	28.98	29.08	28.47	29.04	30.11	28.99	25.76	29.63	30.61	30.61	30.04	30.09
	5 m	32.24	32.25	31.59	31.29	32.46	31.68	31.10	31.43	30.80	30.17	30.39	31.14	30.95	30.16	31.16	31.81	31.23	30.77	30.33
	10 m	32.24	32.25	31.68	31.27	32.47	31.96	31.85	31.81	31.64	31.57	31.58	31.39		31.87	31.73		31.56		30.54
	20 m		32.30			32.48	32.16	32.04					31.85			31.98				
	30 m					32.48	32.29	32.07												
B-1m	32.23	32.30	31.69	31.28	32.49	32.29	32.08	31.95	31.86	31.58	31.86	31.85	31.39	32.05	31.95	32.01	31.68	30.91	31.25	
NH <sub>4</sub> -N (μmol/l)	0 m	1.47	0.59	1.95	1.70	0.96	1.11	0.79	0.00	0.00	3.79	1.86	0.00	0.00	1.15	1.10	2.97	0.86	0.86	1.44
	5 m	0.87	1.11	1.32	2.06	0.77	0.95	0.66	0.00	0.52	0.00	0.00	0.06	2.16	2.21	2.14	1.36	0.35	1.06	1.07
	10m																			
	B-1m	0.92	1.23	0.95	2.27	0.79	1.04	0.94	0.00	5.34	1.51	0.00	0.15	3.56	5.08	1.61	5.75	1.11	2.94	0.68
NO <sub>2</sub> -N (μmol/l)	0 m	1.30	1.80	1.10	0.40	1.33	0.00	0.13	0.11	0.32	0.63	0.52	0.07	0.09	0.49	0.00	0.43	0.60	0.93	0.89
	5 m	1.72	1.65	1.25	0.47	1.29	0.00	0.86	1.11	1.03	0.53	0.25	0.83	0.46	0.65	0.17	0.58	0.36	0.94	0.78
	10m																			
	B-1m	1.72	1.75	1.38	0.50	1.38	2.18	1.59	1.80	1.94	1.68	1.90	1.52	0.74	0.86	1.34	1.02	0.55	1.01	0.73
NO <sub>3</sub> -N (μmol/l)	0 m	10.35	1.43	7.54	0.54	0.91	0.03	10.51	18.66	10.52	29.88	15.85	3.83	1.04	5.26	1.35	14.19	5.99	4.45	3.10
	5 m	1.34	1.41	1.71	0.55	0.93	0.00	1.41	1.66	1.26	1.52	0.91	3.71	0.63	0.80	0.65	0.88	0.18	1.44	2.03
	10m																			
	B-1m	1.52	1.35	1.72	0.56	1.06	2.89	2.28	4.21	2.98	4.84	6.78	9.19	0.62	1.01	2.57	2.08	0.13	1.20	0.68
PO <sub>4</sub> -P (μmol/l)	0 m	0.72	0.41	0.57	0.32	0.32	0.12	0.22	0.26	0.16	1.27	0.53	0.35	0.15	0.06	0.09	1.06	0.52	0.49	0.73
	5 m	0.46	0.40	0.38	0.36	0.37	0.26	0.47	0.49	0.55	0.53	0.35	0.96	0.51	0.31	0.34	0.43	0.33	0.42	0.44
	10m																			
	B-1m	0.41	0.40	0.37	0.34	0.34	0.82	0.65	1.00	1.54	1.46	1.52	2.34	0.61	0.92	0.86	0.77	0.37	0.61	0.38
クロロフィル (μg/l)	0 m	2.49	2.41	3.88	8.71	2.47	3.08	7.12	5.53	8.85	1.94	5.08	5.73	13.92	12.43	2.78	3.91	7.95	15.28	6.82
	5 m	2.51	2.29	4.17	7.06	2.38	2.99	5.66	4.12	4.24	6.17	6.89	2.05	10.09	11.43	2.62	5.06	10.44	10.49	8.54
	10 m																			
	B-1m	2.73	2.70	4.15	7.30	2.50	1.07	1.35	0.75	0.71	0.68	0.48	0.50	9.27	0.95	1.07	2.36	9.46	8.42	5.26
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.77	0.50	0.62	1.26	0.43	1.14	3.29	1.71	3.21	0.49	1.60	1.34	2.07	7.87	0.57	0.98	1.40	2.16	1.76
	5 m	0.84	0.96	0.68	1.19	0.44	0.72	1.29	1.12	1.87	1.97	2.13	0.64	1.79	2.07	0.63	0.93	1.28	1.51	1.49
	10 m																			
	B-1m	0.92	0.51	0.87	1.48	0.55	0.28	0.92	0.51	0.51	0.55	0.40	0.33	1.26	0.94	0.47	0.92	0.96	1.32	0.89

浅海定線海洋観測表(広島県)

海域・年月		広島湾, 安芸灘, 備後灘北部																			
		平成27年 10月																			
調査点	番号	1	2	4	6	7	13	15	17	18	19	20	21	24	33	34	35	36	37	38	
	緯度	34° 12'	34° 13'	34° 22'	34° 22'	34° 07'	34° 11'	34° 18'	34° 19'	34° 20'	34° 21'	34° 19'	34° 14'	34° 23'	34° 27'	34° 24'	34° 17'	34° 25'	34° 25'	34° 24'	
	経度	132° 36'	132° 47'	133° 08'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 26'	132° 46'	132° 56'	133° 25'	133° 25'	133° 14'	
調査日		2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	
時刻		8:45	9:15	10:20	11:20	14:35	10:15	11:50	13:25	13:40	14:05	14:15	14:35	11:50	11:20	13:00	8:30	11:35	12:00	10:55	
天候		Bc	Bc	Bc	Bc	B	R	R	R	R	R	R	R	Bc	R	R	R	Bc	Bc	Bc	
気温 (°C)		24.2	24.3	24.3	24.9	24.4	18.5	18.3	17.9	18	18.7	18.5	19.6	24.3	18.3	18.9	19.1	25.1	24.3	24.1	
雲形		Ac	Ac	Cu	Cu	Cu	Ns	Ns	Ns	Ns	Ns	Ns	Ns	Cu	Ns	Ns	Ns	Cu	Cu	Cu	
雲量		4	4	3	4	2	10	10	10	10	10	10	10	4	10	10	10	4	4	4	
風向		WNW	NE	NE	NNE	WSW	NE	E	NE	S	ESE	WNW	NW	SSW	E	NNW	SE	SW	SW	N	
風力		3	3	3	3	2	3	1	2	0	0	1	0	2	2	0	0	1	2	3	
波浪		2	2	2	1	2	2	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	2	
うねり		1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
透明度 (m)		3.9	4.8	2.8	2.9	7	6.8	4.1	3.2	2.7	2	3.6	3.2	2	4.4	5.5	3	4	3.7	2	
水色		7	7	9	8	6	6	7	7	19	13	7	8	8	7	6	8	6	7	9	
水深 (m)		11.0	29.5	20.0	20.5	35.5	35.0	38.0	19.0	14.5	13.0	19.5	22.5	7.0	17.5	22.0	10.0	15.0	8.5	16.5	
水温 (°C)	0 m	23.93	24.30	24.35	24.15	24.66	23.47	23.07	23.31	23.12	23.29	23.64	23.41	23.99	23.28	23.44	23.86	24.42	24.51	23.97	
	2 m	23.93	24.14	24.20	24.11	24.39	23.42	23.32	23.62	23.51	23.51	23.71	23.52	23.98	23.49	23.87	23.91	24.32	24.29	23.94	
	5 m	23.93	24.07	24.20	24.09	24.15	23.63	23.58	23.77	23.80	23.77	23.84	23.73	24.08	23.74	23.92	23.90	24.32	24.33	23.93	
	10 m		24.03	24.22	24.08	23.99	23.72	23.61	23.77	23.80	23.81	23.84	23.74		23.75	23.93		24.28		23.96	
	20 m		23.99			23.84	23.75	23.69					23.74			23.65					
	30 m					23.69	23.77	23.76													
	B-1m	23.93	23.96	24.22	24.44	23.70	23.76	23.77	23.80	23.77	23.82	23.80	23.69	24.09	23.79	23.60	23.88	24.40	24.33	24.06	
DO (mg/l)	0 m	6.58	6.62	6.42	6.48	6.92	6.31	7.35	6.21	6.93	4.81	5.42	5.89	6.33	5.66	6.83	6.47	6.50	6.29	6.04	
	5 m	6.51	6.59	6.44	6.38	6.81	6.16	6.83	5.89	5.17	4.58	5.00	5.64	5.79	5.23	6.44	6.35	6.51	5.80	5.93	
	10 m		6.51	6.32	6.25	6.93	6.19	6.86	5.64	3.22	3.78	4.42	5.93		5.61	5.59		6.39		6.01	
	20 m		6.49	6.35	6.03	6.94	6.05	6.60					3.06			2.69					
	30 m					6.67	5.89	6.45													
		B-1m	6.45	6.53	6.38	3.30	6.61	6.07	6.42	5.34	3.89	3.66	3.66	2.59	5.76	3.98	1.65	6.39	5.86	5.69	6.16
塩分 (psu)	0 m	32.07	31.94	30.32	30.76	32.10	31.64	30.57	30.35	29.30	28.29	31.32	30.94	30.49	30.62	30.83	31.81	30.89	29.76	30.74	
	2 m	32.07	31.93	30.36	30.76	32.12	31.67	30.88	31.17	30.78	30.79	31.48	31.22	30.52	30.96	31.61	31.88	30.93	30.74	30.74	
	5 m	32.05	31.96	30.75	30.79	32.16	31.85	31.40	31.49	31.31	31.57	31.63	31.62	30.84	31.34	31.66	31.88	31.02	31.03	30.81	
	10 m		32.01	31.34	30.86	32.22	31.92	31.51	31.81	31.63	31.75	31.78	31.62		31.44	31.79		31.24		30.89	
	20 m		32.04			32.23	31.99	31.64					31.80			31.94					
	30 m					32.30	32.04	31.82													
	B-1m	32.07	32.05	31.42	31.35	32.29	32.05	31.87	31.84	31.80	31.76	31.84	31.78	30.89	31.71	31.95	31.89	31.41	31.03	31.10	
NH <sub>4</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.88	0.24	0.67	2.96	0.07	0.63	1.50	1.34	6.26	32.24	0.35	1.61	6.64	2.23	1.19	0.13	2.24	6.79	3.43	
	5 m	0.78	0.67	0.39	3.11	0.00	0.42	1.47	0.64	0.95	3.47	0.41	0.00	6.43	2.63	0.75	0.99	1.96	3.28	2.57	
	10m																				
		B-1m	0.36	0.45	0.39	3.34	0.00	1.58	1.85	1.16	2.83	1.23	0.80	0.89	5.34	2.80	9.94	1.28	1.55	3.79	1.66
NO <sub>2</sub> -N (μmol/l)	0 m	1.32	1.43	1.65	0.88	0.97	0.57	0.36	0.45	1.50	1.41	0.58	0.72	1.45	0.47	0.21	0.03	1.30	1.67	2.33	
	5 m	1.24	1.32	1.66	0.82	1.00	0.63	0.54	0.60	0.74	0.96	0.68	0.59	1.42	0.44	0.36	0.14	1.23	1.44	2.31	
	10m																				
		B-1m	1.14	1.25	1.72	0.82	1.03	0.96	0.96	1.34	1.52	1.01	1.37	1.33	1.32	0.74	1.49	0.16	1.11	1.45	2.11
NO <sub>3</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.98	1.35	3.08	1.01	1.03	0.68	0.20	3.87	25.49	20.45	1.72	7.67	1.28	1.37	0.40	0.33	0.54	2.06	3.02	
	5 m	1.07	1.08	2.30	0.91	1.15	0.73	0.34	0.28	0.86	5.08	1.64	0.90	1.03	0.88	0.00	0.51	0.46	0.26	2.56	
	10m																				
		B-1m	1.12	1.08	1.82	0.82	1.13	0.83	0.95	1.60	3.08	5.06	5.08	7.54	0.58	3.56	5.43	0.55	0.27	0.09	1.96
PO <sub>4</sub> -P (μmol/l)	0 m	0.43	0.36	0.62	0.52	0.37	0.53	0.62	0.69	1.88	3.66	0.83	1.24	0.75	0.97	0.34	0.36	0.60	0.83	0.96	
	5 m	0.46	0.38	0.53	0.61	0.41	0.53	0.52	0.58	0.79	1.33	0.90	0.77	0.75	1.01	0.42	0.39	0.57	0.64	0.79	
	10m																				
		B-1m	0.36	0.36	0.64	0.58	0.32	0.57	0.61	0.89	1.26	1.32	1.23	2.00	0.70	1.16	2.18	0.45	0.58	0.72	0.75
クロロフィル (μg/l)	0 m	4.20	3.51	3.99	7.47	2.22	2.34	7.97	9.44	24.24	9.85	6.93	11.45	3.88	8.64	3.61	3.77	4.25	3.19	1.96	
	5 m	4.35	3.01	3.77	7.21	2.60	2.20	5.05	7.39	9.16	8.41	6.65	9.47	5.88	3.22	3.45	3.26	4.42	5.99	2.97	
	10 m																				
		B-1m	4.49	3.51	3.42	7.70	3.02	2.55	2.68	2.81	3.51	3.97	3.11	3.00	3.61	2.27	2.80	3.12	3.63	5.88	3.33
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.44	0.45	0.67	1.02	0.35	0.57	1.57	1.72	2.76	2.13	1.70	1.88	0.89	1.31	0.99	0.77	0.81	0.69	0.62	
	5 m	0.65	0.44	0.71	2.76	0.34	0.74	1.30	1.73	1.75	1.99	1.89	2.19	1.09	0.93	0.67	0.89	0.71	0.92	0.75	
	10 m																				
		B-1m	1.31	0.60	1.09	1.31	0.59	0.60	0.85	0.65	1.14	1.46	1.23	1.25	1.21	0.74	1.90	1.24	1.16	1.48	0.66

浅海定線海洋観測表(広島県)

海域・年月		広島湾, 安芸灘, 備後灘北部																			
		平成27年 11月																			
調査点	番号	1	2	4	6	7	13	15	17	18	19	20	21	24	33	34	35	36	37	38	
	緯度	34° 12'	34° 13'	34° 22'	34° 22'	34° 07'	34° 11'	34° 18'	34° 19'	34° 20'	34° 21'	34° 19'	34° 14'	34° 23'	34° 27'	34° 24'	34° 17'	34° 25'	34° 25'	34° 24'	
	経度	132° 36'	132° 47'	133° 08'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 26'	132° 46'	132° 56'	133° 25'	133° 25'	133° 14'	
調査日		5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	
時刻		8:45	9:15	10:20	11:15	14:30	13:40	11:25	10:40	10:30	10:00	9:50	9:20	11:45	13:00	11:00	8:30	11:30	11:55	10:55	
天候		C	O	O	C	O	B	B	B	B	B	B	B	Bc	B	B	B	Bc	Bc	O	
気温 (°C)		15.9	17.2	16.6	18	18.9	20.8	20.1	17.4	17.9	17	16.4	18.4	20.7	20.3	17.9	18.6	19.3	18.7	17.8	
雲形		Sc	As	As	As	As								Ac				As	Ac	As	
雲量		9	10	10	9	10	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	6	10	
風向		NNE	ENE	NW	N	NE	WNW	ESE	NNW	NE	S	E	N	N	WSW	WNW	WNW	NE	NNE	SE	
風力		3	2	3	2	2	0	0	1	0	0	2	3	2	0	0	0	3	3	0	
波浪		2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	0	2	2	1	
うねり		1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	
透明度 (m)		3.8	4.2	4	3	5.8	6.3	4.8	6.1	4.8	4.3	4.7	7.9	2.4	5	6	4	3.2	3.6	2.5	
水色		7	7	7	7	6	7	7	8	8	9	7	7	13	7	7	8	7	7	7	
水深 (m)		11.0	29.0	17.5	20.0	31.0	34.5	36.5	17.5	12.5	11.5	18.0	21.5	5.5	15.0	20.0	8.5	13.5	8.5	15.5	
水温 (°C)	0 m	20.82	21.24	20.83	19.83	21.23	21.23	20.79	20.50	19.69	19.90	20.65	20.63	18.69	20.23	20.73	20.02	19.98	19.64	19.28	
	2 m	20.74	21.12	20.83	19.73	21.10	21.08	20.58	20.47	19.65	20.17	20.61	20.63	18.63	20.01	20.55	19.99	19.94	19.47	19.27	
	5 m	20.75	21.12	20.82	19.70	21.10	20.84	20.38	20.51	19.92	20.86	20.59	20.74		19.90	20.47	19.98	19.91	19.20	19.33	
	10 m		21.13	20.84	19.73	21.09	20.88	20.73	21.01	20.85		20.65	20.77		19.91	20.46		19.90		19.49	
	20 m		21.13			21.10	20.98	21.02					20.86								
	30 m					20.95	21.05														
B-1m		20.77	21.13	20.86	19.76	21.12	20.94	21.07	21.07	20.97	20.87	20.76	20.86	18.58	20.61	20.44	19.99	19.91	19.14	19.50	
DO (mg/l)	0 m	6.95	6.95	6.75	7.84	6.79	6.92	7.19	6.86	7.45	6.42		6.59	8.26	6.46	6.97	6.41	7.42	7.21	6.93	
	5 m	6.88	6.65	6.70	7.70	6.75	6.89	7.12	6.66	7.14	5.84	6.31	6.48		6.16	6.98	6.53	7.25	7.28	6.85	
	10 m	6.86	6.65	6.66	7.50	6.69	6.82	6.86	6.36	5.91	5.86	6.26	6.26		5.81	6.85		7.21		6.80	
	20 m		6.64			6.75	6.74	6.50													
	30 m					6.75	6.76	6.45													
	B-1m		6.92	6.72	6.64	7.73	6.66	6.68	6.42	6.31	5.73	5.68	6.21	6.07	7.75	5.89	6.69	6.59	7.15	7.10	6.75
塩分 (psu)	0 m	32.24	32.44	32.14	31.58	32.49	32.30	31.62	31.68	30.06	30.65	31.94	31.67	30.87	31.55	32.03	32.06	31.60	30.84	31.64	
	2 m	32.24	32.40	32.14	31.61	32.50	32.29	31.59	31.74	30.90	31.13	31.94	31.65	30.84	31.60	32.05	32.06	31.61	30.86	31.62	
	5 m	32.23	32.41	32.13	31.61	32.50	32.30	31.66	31.81	31.26	31.97	31.93	31.80		31.67	32.04	32.07	31.62	31.09	31.63	
	10 m		32.40	32.14	31.64	32.51	32.36	32.15	32.15	32.05		31.98	31.83		31.74	32.04		31.62		31.72	
	20 m		32.41			32.54	32.45	32.32					31.98								
	30 m					32.46	32.36														
B-1m		32.26	32.41	32.13	31.65	32.54	32.45	32.39	32.28	32.15	31.98	32.04	31.98	30.95	32.04	32.05	32.08	31.61	31.14	31.71	
NH <sub>4</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.90	0.19	0.49	0.43	0.61	1.31	1.62	2.14	4.59	7.98	3.63	2.45	1.33	4.84	1.31	2.60	1.33	17.94	2.57	
	5 m	0.72	0.90	0.62	0.53	0.40	1.00	1.45	2.20	4.93	4.86	3.76	2.99		5.19	1.40	2.67	1.62	6.81	2.05	
	10m																				
	B-1m		0.75	0.72	0.47	0.76	0.51	0.78	0.84	1.74	3.26	5.10	3.54	3.82	2.00	4.48	2.01	2.81	1.56	6.58	1.94
NO <sub>2</sub> -N (μmol/l)	0 m	1.87	1.33	1.61	0.28	1.57	1.95	0.96	1.36	1.16	1.49	1.53	2.23	1.56	0.89	0.39	1.31	1.12	2.72	1.98	
	5 m	1.46	1.24	1.44	0.51	1.45	1.98	0.94	1.39	0.92	1.47	1.46	2.25		0.97	0.43	1.38	1.13	2.27	1.80	
	10m																				
	B-1m		1.27	1.15	1.44	0.64	1.48	2.01	2.35	2.27	1.97	1.53	1.60	1.71	1.70	1.10	0.48	1.39	1.19	2.20	1.63
NO <sub>3</sub> -N (μmol/l)	0 m	2.21	3.13	3.28	0.39	2.69	1.16	1.72	2.04	4.31	11.31	1.57	1.42	0.36	1.25	0.06	2.38	0.00	2.26	2.35	
	5 m	2.17	2.97	2.92	0.07	2.63	1.17	1.29	1.41	1.42	2.02	1.71	1.23		1.02	0.00	1.84	0.00	0.88	2.26	
	10m																				
	B-1m		2.39	2.83	3.20	0.02	2.81	1.42	1.55	1.37	1.09	1.50	1.32	0.95	0.56	0.80	0.09	2.52	0.00	0.78	2.80
PO <sub>4</sub> -P (μmol/l)	0 m	0.48	0.54	0.53	0.18	0.51	0.70	0.58	0.62	0.71	1.15	0.74	0.77	0.08	0.85	0.45	0.70	0.20	0.36	0.63	
	5 m	0.49	0.52	0.51	0.18	0.54	0.56	0.52	0.67	0.49	0.83	0.83	0.86		0.81	0.39	0.73	0.33	0.24	0.64	
	10m																				
	B-1m		0.55	0.54	0.50	0.31	0.49	0.50	0.60	0.65	0.81	0.90	0.76	0.79	0.07	0.82	0.48	0.71	0.21	0.27	0.60
クロロフィル (μg/l)	0 m	0.94	0.42	0.54	6.32	0.37	0.37	0.89	0.83	1.10	0.90	0.50	0.68	3.10	0.38	0.71	0.54	0.80	1.07	1.60	
	5 m	0.90	0.43	0.51	4.20	0.43	0.56	1.39	0.97	2.49	0.93	0.54	0.77		0.51	0.95	0.60	0.89	0.98	1.06	
	10 m																				
	B-1m		1.15	0.42	0.52	0.80	0.37	0.37	0.29	0.30	0.76	0.59	0.39	0.33	1.33	0.45	0.80	0.59	0.87	0.81	0.86
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.18	0.09	0.13	0.63	0.12	0.10	0.22	0.16	0.17	0.17	0.11	0.13	0.73	0.09	0.22	0.14	0.19	0.24	0.23	
	5 m	0.17	0.09	0.15	0.31	0.10	0.16	0.34	0.18	0.46	0.18	0.12	0.12		0.11	0.29	0.15	0.20	0.21	0.20	
	10 m																				
	B-1m		0.19	0.09	0.16	0.20	0.13	0.10	0.15	0.11	0.28	0.16	0.12	0.09	0.39	0.18	0.27	0.19	0.24	0.27	0.18

浅海定線海洋観測表(広島県)

海域・年月		広島湾, 安芸灘, 備後灘北部																			
		平成27年 12月																			
調査点	番号	1	2	4	6	7	13	15	17	18	19	20	21	24	33	34	35	36	37	38	
緯度		34° 12'	34° 13'	34° 22'	34° 22'	34° 07'	34° 11'	34° 18'	34° 19'	34° 20'	34° 21'	34° 19'	34° 14'	34° 23'	34° 27'	34° 24'	34° 17'	34° 25'	34° 25'	34° 24'	
経度		132° 36'	132° 47'	133° 08'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 26'	132° 46'	132° 56'	133° 25'	133° 25'	133° 14'	
調査日		2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	
時刻		15:10	14:40	13:30	11:55	9:25	13:25	11:20	10:25	10:10	9:45	9:35	9:10	11:40	12:00	10:50	8:30	11:10	11:30	13:00	
天候		O	O	Bc	Bc	Bc	Bc	B	B	B	B	B	B	B	Bc	B	B	B	B	Bc	
気温 (°C)		15.5	15.5	16.3	15	13.9	17.3	15.9	15	14.7	13.3	13.9	13.3	14.3	17.7	15.9	16.3	13.9	14.2	17.1	
雲形		As	As	As	Cs	Sc	Cu	Cu	Cu	Cu				Cs	Cu	Cu		Cs	Cs	Cs	
雲量		10	10	3	3	6	3	1	1	1	0	0	0	2	3	1	0	2	2	4	
風向		ESE	WSW	S	E	ENE	ENE	E	NE	N	SE	ENE	N	ENE	ENE	N	NNW	ENE	E	SE	
風力		4	2	2	3	4	0	4	2	0	2	2	4	3	3	3	2	4	3	2	
波浪		2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	
うねり		1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	
透明度 (m)		3.3	3.8	3.2	3.6	4.6	9.3	8.8	8.8	7.1	4.5	7.5	8.7	3	6.8	8.9	4.6	4	3.8	3.5	
水色		6	6	8	8	7	6	6	7	6	8	7	6	19	6	6	7	7	8	9	
水深 (m)		12.5	30.5	17.5	19.5	35.5	35.0	38.0	18.0	13.5	12.5	19.0	21.5	6.0	17.0	21.0	8.5	13.5	8.5	16.5	
水温 (°C)	0 m	17.82	18.65	18.30	17.12	18.77	18.59	17.97	17.92	17.81	17.62	18.20	18.01	15.96	18.10	17.87	17.23	16.76	16.93	16.65	
	2 m	17.82	18.60	18.25	17.13	18.74	18.54	17.83	17.85	17.75	18.09	18.16	18.06	15.84	18.01	17.76	17.18	16.68	16.80	16.58	
	5 m	17.82	18.63	18.25	17.15	18.75	18.53	17.94	18.08	17.73	18.54	18.16	18.12		18.10	17.75	17.18	16.68	16.75	16.57	
	10 m	17.83	18.63	18.25	17.15	18.76	18.55	18.25	18.26	17.97	18.55	18.26	18.16		18.32	17.77		16.66		16.57	
	20 m		18.63			18.75	18.60	18.51					18.31								
	30 m					18.75	18.62	18.55													
	B-1m	17.85	18.64	18.25	17.35	18.75	18.61	18.57	18.60	18.30	18.58	18.36	18.31	15.97	18.71	17.81	17.16	16.68	16.91	16.50	
DO (mg/l)	0 m	7.96	7.47	7.44	7.87	7.49	7.15	7.10	6.91	6.67	6.52	6.75	6.90	9.10	6.56	6.94	7.17	7.98	8.05	7.75	
	5 m	7.91	7.42	7.40	7.66	7.50	7.20	7.03	6.79	7.06	6.21	6.61	6.89	8.49	6.61	6.78	7.17	7.93	7.94	7.72	
	10 m	7.86	7.35	7.31	7.65	7.40	7.78	6.95	6.65	6.65	6.34	6.61	6.88		6.42	6.67		7.89		7.65	
	20 m		7.43			7.47	7.07	6.82								6.65					
	30 m					7.46	7.08	6.82													
	B-1m	7.53	7.35	7.39	7.68	7.44	6.93	6.76	6.68	6.43	6.40	6.58	6.57	8.37	6.24	6.61	7.16	7.78	7.52	7.52	
塩分 (psu)	0 m	32.36	32.45	32.23	31.82	32.62	32.40	31.60	31.54	30.80	30.81	31.89	31.69	31.08	31.88	31.95	32.14	31.65	31.36	31.75	
	2 m	32.35	32.45	32.23	31.84	32.63	32.40	31.57	31.52	30.91	31.49	31.89	31.78	31.10	31.89	31.92	32.18	31.64	31.34	31.68	
	5 m	32.35	32.47	32.22	31.85	32.62	32.43	31.74	31.73	31.41	31.84	31.90	31.79		31.96	31.93	32.19	31.64	31.40	31.69	
	10 m	32.35	32.47	32.22	31.85	32.61	32.53	32.14	31.93	31.70	31.95	31.98	31.83		32.15	31.94		31.67		31.68	
	20 m		32.48			32.63	32.58	32.30					31.88								
	30 m					32.62	32.57	32.36													
B-1m	32.36	32.47	32.23	31.94	32.62	32.58	32.34	32.28	31.99	31.98	32.00	31.88	31.25	32.36	31.96	32.18	31.67	31.57	31.69		
NH <sub>4</sub> -N (μmol/l)	0 m	0.39	0.29	0.14	0.71	0.26	0.22	0.81	1.14	2.78	9.08	0.59	0.59	0.14	1.99	0.91	1.30	2.38	9.41	0.81	
	5 m	0.33	0.12	0.12	0.48	0.18	0.07	0.55	0.96	0.49	1.38	0.60	0.33	1.34	1.33	0.79	1.41	2.05	7.99	0.80	
	10 m																				
	B-1m	0.43	0.35	0.02	0.37	0.17	0.04	0.17	0.30	1.45	0.87	0.56	0.57	1.37	0.78	0.85	1.32	2.27	4.73	0.80	
NO <sub>2</sub> -N (μmol/l)	0 m	1.14	0.33	0.47	1.19	0.43	1.14	1.81	1.93	2.24	2.42	2.10	3.33	2.11	2.02	2.06	1.10	2.07	2.58	1.42	
	5 m	0.72	0.22	0.50	1.20	0.25	1.01	1.71	1.85	2.04	2.18	2.02	3.17	2.14	2.00	2.07	1.15	1.95	2.45	1.44	
	10 m																				
	B-1m	0.59	0.19	0.56	1.16	0.34	0.80	1.25	1.37	1.75	1.90	1.85	2.83	2.18	1.48	2.07	1.16	1.97	2.21	1.14	
NO <sub>3</sub> -N (μmol/l)	0 m	4.65	5.35	6.06	4.52	4.88	4.19	6.15	6.46	8.62	15.96	6.81	7.10	2.27	5.69	4.33	5.43	1.66	2.56	6.61	
	5 m	4.60	5.53	5.93	4.46	5.15	4.08	5.71	6.04	6.99	7.68	6.59	6.38	2.30	5.46	4.17	5.24	1.22	2.42	6.64	
	10 m																				
	B-1m	4.97	5.56	5.90	4.64	5.48	4.02	4.33	4.66	5.46	6.12	5.78	5.72	2.29	4.57	4.45	5.15	1.21	1.36	6.79	
PO <sub>4</sub> -P (μmol/l)	0 m	0.73	0.61	0.62	0.55	0.59	0.64	0.78	0.86	0.99	1.45	0.89	0.97	0.22	1.08	0.84	0.77	0.41	0.52	0.76	
	5 m	0.62	0.61	0.65	0.54	0.59	0.64	0.80	0.89	0.90	0.99	0.91	0.94	0.35	0.86	0.77	0.77	0.38	0.53	0.80	
	10 m																				
	B-1m	0.67	0.64	0.62	0.55	0.62	0.60	0.67	0.72	0.85	0.91	0.88	1.01	0.36	0.77	0.80	0.76	0.41	0.45	0.75	
クロロフィル (μg/l)	0 m	1.02	0.42	0.44	1.09	0.41	0.26	0.51	0.39	0.68	0.66	0.34	0.62	2.27	0.36	0.45	0.47	1.58	1.38	0.78	
	5 m	0.99	0.44	0.42	1.12	0.43	0.35	0.64	0.62	1.14	0.59	0.40	0.72	4.50	0.62	0.63	0.51	1.40	1.82	0.74	
	10 m																				
	B-1m	1.00	0.43	0.46	0.99	0.37	0.39	0.35	0.51	1.02	0.47	0.36	0.62	2.23	0.47	0.49	0.54	1.40	1.60	0.72	
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.14	0.07	0.10	0.17	0.07	0.05	0.07	0.06	0.11	0.12	0.05	0.08	0.27	0.07	0.07	0.11	0.21	0.18	0.13	
	5 m	0.15	0.07	0.11	0.14	0.08	0.07	0.10	0.08	0.16	0.10	0.06	0.09	0.40	0.10	0.08	0.10	0.22	0.20	0.13	
	10 m																				
	B-1m	0.15	0.07	0.12	0.13	0.08	0.07	0.09	0.09	0.25	0.11	0.10	0.10	0.29	0.13	0.08	0.10	0.24	0.24	0.12	