

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26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° 16'	34° 14'	34° 10'	34° 22'	34° 25'	34° 24'	
経度		132° 36'	132° 47'	133° 07'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 16'	132° 27'	132° 33'	133° 23'	133° 25'	133° 14'	
調査日		8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	8	8	8	
時刻		15:00	14:30	13:25	11:45	9:20	13:35	11:10	10:20	10:10	9:45	9:30	9:10	11:30	12:40	10:45	8:30	11:05	11:20	12:50	
天候		R	R	R	O	O	Bc	B	B	B	B	B	O	Bc	B	Bc	O	O	O		
気温 (°C)		9.1	10.9	9.1	8.9	9.1	13.3	8.3	9.3	9.2	9.7	6.3	9.5	9	9.1	7.9	11.8	9.1	9.7	9.5	
雲形		As	As	As	As	As	Ac	Sc	Sc	Sc		Sc	As	Cs	Sc	Sc	As	As	As		
雲量		10	10	10	10	10	6	1	1	1	0	0	1	10	3	1	7	10	10	10	
風向		SE	E	E	ESE	ENE	E	ESE	ENE	ESE	ENE	NE	N	ENE	SSW	N	NW	ENE	E	ENE	
風力		3	3	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	4	2	2	
波浪		2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	
うねり		1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
透明度 (m)		4	5	4.8	5.2	5.7	8	11	11	8.5	4.8	9	10.1	4.1	10.8	6.1	6.3	5	5	3.2	
水色		7	6	7	6	7	6	6	6	7	7	6	6	7	6	8	6	7	7	7	
水深 (m)		12.5	30.5	20	20.5	31.5	35	37	17.5	11.5	12	17.5	21	5.5	16	19.5	8.5	13.5	8	17	
水温 (°C)	0 m	12.94	13.26	12.61	10.91	13.35	13.04	12.35	12.35	12.26	12.65	12.57	11.86	10.20	12.35	11.86	11.79	10.71	10.78	11.83	
	2 m	12.72	13.12	12.51	10.86	13.22	12.91	12.37	12.34	12.80	12.99	12.53	11.98	9.96	12.02	11.65	11.72	10.61	10.72	11.60	
	5 m	12.77	13.13	12.50	11.12	13.22	12.84	12.64	12.56	13.04	13.10	12.55	12.08		12.14	11.68	11.75	10.90	10.78	11.63	
	10 m	12.88	13.14	12.50	11.28	13.22	12.89	12.94	12.91	13.06	13.12	12.61	12.35		12.61	11.77		11.00		11.65	
	20 m		13.15			13.22	12.97	13.05													
	30 m					13.23	13.20	13.09													
	B-1m	12.90	13.16	12.50	11.39	13.23	13.21	13.09	13.02	13.06	13.15	12.87	12.57	9.96	12.72	12.69	11.80	11.02	10.78	12.10	
DO (mg/l)	0 m	9.11	8.85	9.07	10.54	8.42	9.00	8.78	8.94	8.15	8.08	8.42	8.71	11.41	8.77	10.32	8.60	10.72	10.53	10.16	
	5 m	9.04	8.82	9.05	10.40	8.33	8.85	8.70	8.83	8.18	7.98	8.44	8.65		8.71	10.35	8.58	10.30	10.37	10.03	
	10 m	8.73	8.66	9.07	10.30	8.43	8.94	8.73	8.71	7.83		8.34	8.46		8.83	9.72		9.75		10.36	
	20 m		8.76			8.35	8.63	8.58													
	30 m					8.27	8.54	8.38													
DO	B-1m	8.47	8.50	9.49	9.32	8.33	8.84	8.35	8.64	7.81	7.87	8.09	8.41	11.24	8.35	8.52	8.69	9.62	10.34	9.14	
塩分 (psu)	0 m	32.71	32.90	32.79	32.48	33.02	32.51	31.58	31.54	30.24	31.49	32.03	31.73	31.95	31.87	31.96	32.50	32.21	32.10	32.62	
	2 m	32.78	32.93	32.80	32.48	33.00	32.49	31.75	31.53	31.74	31.94	32.05	31.79	31.88	31.80	31.99	32.53	32.25	32.10	32.58	
	5 m	32.81	32.93	32.81	32.60	33.02	32.53	32.07	31.77	32.07	32.07	32.08	31.82		31.95	32.03	32.54	32.44	32.34	32.60	
	10 m	32.86	32.92	32.80	32.61	33.02	32.63	32.49	32.16	32.34	32.18	32.18	31.92		32.28	32.05		32.49		32.61	
	20 m		32.92			33.03	32.73	32.64													
	30 m					33.01	32.82	32.63													
	B-1m	32.87	32.94	32.80	32.68	33.01	32.82	32.65	32.49	32.35	32.25	32.24	32.05	31.93	32.30	32.39	32.56	32.50	32.36	32.76	
NH ₄ -N (μmol/l)	0 m	0.55	0.78	0.56	0.38	0.27	0.30	1.07	0.98	2.96	5.28	0.88	3.45	2.40	2.04	0.14	1.45	1.24	13.27	0.28	
	5 m	0.38	0.47	0.36	0.23	0.12	0.14	0.61	0.73	0.71	0.99	0.77	1.98		1.51	0.10	1.31	1.10	1.13	0.00	
	B-1m	0.36	0.52	0.30	0.15	0.31	0.22	0.83	0.65	0.91	1.13	0.70	0.98	1.30	0.73	0.74	1.26	0.65	1.21	0.17	
NO ₂ -N (μmol/l)	0 m	0.46	0.56	0.32	0.09	0.47	0.49	0.87	0.78	1.07	0.99	0.81	1.07	0.18	0.80	0.04	0.49	0.12	0.33	0.18	
	5 m	0.40	0.41	0.27	0.02	0.43	0.48	0.64	0.72	0.80	0.82	0.79	1.01		0.75	0.03	0.48	0.10	0.05	0.10	
	B-1m	0.43	0.42	0.40	0.10	0.43	0.40	0.48	0.55	0.65	0.75	0.71	0.88	0.09	0.49	0.46	0.48	0.15	0.04	0.20	
NO ₃ -N (μmol/l)	0 m	4.06	5.77	5.00	1.28	5.81	3.30	5.63	5.45	8.83	11.74	5.26	5.86	0.89	5.33	0.00	4.09	0.87	1.60	1.08	
	5 m	4.16	5.66	4.96	1.22	5.63	3.11	4.43	5.27	5.22	5.71	5.23	5.42		4.91	0.00	4.13	0.85	0.32	0.94	
	B-1m	4.46	5.67	4.87	2.28	5.16	2.55	3.33	3.89	4.46	5.22	4.62	5.34	0.54	3.37	3.04	3.55	1.06	0.29	3.17	
PO ₄ -P (μmol/l)	0 m	0.53	0.58	0.83	0.23	0.65	0.48	0.60	0.65	0.57	1.02	0.61	0.66	0.03	0.63	0.08	0.56	0.16	0.16	0.30	
	5 m	0.51	0.59	0.53	0.22	0.55	0.48	0.56	0.70	0.59	0.66	0.62	0.63		0.58	0.21	0.56	0.28	0.11	0.30	
	B-1m	0.57	0.74	0.51	0.36	0.58	0.43	0.60	0.62	0.59	0.64	0.59	0.63	0.06	0.48	0.52	0.55	0.26	0.10	0.48	
クロロフィル (μg/l)	0 m	3.76	1.52	2.74	7.02	1.56	1.68	2.12	1.29	2.67	2.10	2.60	2.51	7.74	1.17	1.17	1.88	7.95	5.06	7.39	
	5 m	3.15	1.48	2.84	7.58	1.76	4.54	3.05	2.62	3.50	3.81	2.92	2.86		2.11	2.11	2.23	9.31	12.21	7.62	
	B-1m	2.62	1.55	2.99	4.96	1.62	6.52	2.73	3.54	3.76	4.22	3.31	2.72	9.51	7.69	7.69	2.31	10.83	15.75	4.69	
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.35	0.30	0.48	0.87	0.31	0.24	0.38	0.24	0.49	0.36	0.47	0.34	1.44	0.24	0.24	0.32	1.32	0.88	1.47	
	5 m	0.43	0.24	0.59	0.77	0.33	0.72	0.43	0.49	0.65	0.72	0.50	0.59		0.31	0.31	0.31	1.05	2.23	1.64	
	B-1m	0.41	0.26	0.60	0.53	0.29	0.83	0.63	0.67	0.67	0.88	0.64	0.55	1.32	1.12	1.12	0.36	1.45	1.62	1.04	

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26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° 16'	34° 14'	34° 10'	34° 22'	34° 25'	34° 24'	
	経度	132° 36'	132° 47'	133° 07'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 16'	132° 27'	132° 33'	133° 23'	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		8:40	9:05	10:15	11:15	14:25	10:00	11:30	13:10	13:25	13:50	14:00	14:20	11:45	10:50	12:00	8:30	11:30	11:55	10:50	
天候		Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	C	Bc	Bc	Bc	Bc	C	Bc	Bc	
気温 (°C)		4.7	7.5	5.3	5.5	5.9	8.3	8.9	7.8	8.3	7.4	6.7	7.5	6.2	9.1	7.6	13.8	5.3	5.7	9.1	
雲形		Ac	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Sc	Cu	Cu	Cu	Cu	
雲量		3	3	6	6	7	6	4	5	6	7	6	6	8	3	5	3	7	8	6	
風向		NNW	ENE	NW	NNE	SW	WNW	NW	NNE	NE	NE	N	N	NNE	WSW	NW	WNW	SSW	NE	NNE	
風力		2	0	2	0	3	5	6	4	4	3	5	4	2	5	5	3	3	3	0	
波浪		1	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	
うねり		0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	
透明度 (m)		4.8	5.9	5.8	6.7	6.7	7.2	6.8	6.7	7	5.9	6.5	4.7	4.4	9	9	4.9	6	6	4	
水色		6	8	7	7	6	6	6	7	7	7	7	8	8	7	6	8	7	7	7	
水深 (m)		11	29	19.5	19	50	34	28	19.5	14	13.5	20	23	6	16.5	22	9	14	9	15.5	
水温 (°C)	0 m	11.76	11.92	11.24	10.12	11.98	11.68	11.68	11.48	11.37	11.59	11.19	11.37	9.42	11.36	11.32	11.30	9.81	9.69	10.65	
	2 m	11.57	11.61	11.22	10.00	11.87	11.64	11.67	11.42	11.49	11.43	11.27	11.31	9.41	11.30	11.25	11.25	9.78	9.58	10.60	
	5 m	11.58	11.61	11.23	9.99	11.82	11.67	11.76	11.57	11.80	11.45	11.55	11.30	9.40	11.49	11.27	11.25	9.73	9.52	10.69	
	10 m		11.61	11.23	9.90	11.82	11.79	11.75	11.63	11.75	11.47	11.55	11.30		11.58	11.26		9.69		10.71	
	20 m		11.61			11.82	11.90	11.77					11.31			11.43					
	30 m					11.82	11.90														
	B-1m	11.58	11.63	11.22	9.82	11.82	11.90	11.81	11.67	11.74	11.47	11.64	11.31	9.40	11.74	11.47	11.24	9.69	9.54	10.72	
DO (mg/l)	0 m	9.61	9.42	9.52	10.05	9.22	9.74	9.74	10.45	10.44	9.56	9.85	9.50	10.34	9.39	9.50	9.50	10.13	10.04	10.06	
	5 m	9.61	9.36	9.54	10.17	9.11	9.61	9.54	10.56	9.47	9.49	10.15	9.50	10.18	9.16	9.39	9.62	10.02	10.08	9.93	
	10 m		9.23	9.41	10.04	9.57	9.72	9.39	10.12	9.19	9.42	9.83	9.37		9.27	9.36		10.12		9.83	
	20 m		9.26			8.94	9.62	9.16					9.38								
	30 m					9.09	9.09	9.41													
DO	B-1m	9.53	9.23	9.74	10.02	8.84	9.09	9.01	9.22	9.14	9.20	9.18	8.86	10.11	8.01	9.34	9.43	9.68	9.83	9.63	
塩分 (psu)	0 m	33.12	32.99	32.82	32.69	33.27	32.78	32.20	30.84	30.77	31.60	30.35	32.38	32.54	31.99	32.50	32.87	32.60	32.45	32.86	
	2 m	33.10	33.09	32.80	32.71	33.15	32.81	32.37	30.92	31.10	31.84	31.74	32.39	32.51	31.96	32.50	32.81	32.61	32.37	32.76	
	5 m	33.09	33.08	32.81	32.70	33.18	32.86	32.80	31.50	32.48	32.30	32.39	32.40	32.50	32.26	32.53	32.81	32.63	32.43	32.78	
	10 m		33.09	32.96	32.68	33.17	32.98	32.81	32.19	32.57	32.46	32.49	32.39		32.53	32.56		32.62		32.79	
	20 m		33.09			33.19	33.07	32.87					32.41			32.70					
	30 m					33.16	33.08														
	B-1m	33.09	33.09	32.97	32.67	33.19	33.06	32.93	32.70	32.58	32.49	32.61	32.41	32.50	32.70	32.69	32.80	32.62	32.44	32.83	
NH ₄ -N (μmol/l)	0 m	0.58	0.48	0.08	0.00	0.00	0.00	0.26	0.12	2.00	1.76	0.02	0.44	0.04	0.99	0.00	0.74	0.00	2.70	0.00	
	5 m	0.45	0.74	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.29	0.00	0.81	0.00	1.16	0.00	0.72	0.00	3.37	0.00	
	B-1m	0.58	0.47	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.25	0.33	1.48	0.00	3.74	0.00	0.54	0.00	2.96	0.09	
NO ₂ -N (μmol/l)	0 m	0.27	0.27	0.17	0.05	0.35	0.12	0.24	0.18	0.33	0.16	0.08	0.09	0.06	0.11	0.10	0.09	0.08	0.13	0.10	
	5 m	0.26	0.27	0.13	0.00	0.30	0.04	0.06	0.08	0.06	0.06	0.05	0.07	0.00	0.09	0.06	0.06	0.01	0.11	0.05	
	B-1m	0.26	0.28	0.16	0.02	0.31	0.09	0.08	0.03	0.04	0.06	0.04	0.08	0.02	0.15	0.04	0.10	0.02	0.10	0.05	
NO ₃ -N (μmol/l)	0 m	2.39	2.35	1.44	0.06	2.21	0.40	1.12	1.55	2.74	8.30	3.21	0.30	0.00	0.82	0.40	0.90	0.00	0.60	0.16	
	5 m	2.13	2.27	1.43	0.00	2.12	0.12	0.50	0.56	0.41	0.66	0.34	0.36	0.00	0.70	0.31	0.77	0.00	0.44	0.00	
	B-1m	2.35	2.39	1.79	0.00	2.18	0.54	0.51	0.26	0.34	0.39	0.38	0.44	0.00	0.85	0.08	0.64	0.00	0.42	0.30	
PO ₄ -P (μmol/l)	0 m	0.44	0.43	0.40	0.18	0.44	0.24	0.32	0.16	0.25	0.73	0.28	0.27	0.09	0.41	0.29	0.41	0.11	0.09	0.28	
	5 m	0.43	0.42	0.37	0.16	0.40	0.26	0.35	0.18	0.45	0.32	0.23	0.29	0.08	0.55	0.28	0.34	0.12	0.09	0.25	
	B-1m	0.44	0.43	0.42	0.17	0.41	0.33	0.36	0.29	0.37	0.32	0.34	0.42	0.10	0.77	0.27	0.35	0.13	0.11	0.30	
クロロフィル (μg/l)	0 m	2.31	2.05	2.84	3.30	1.37	3.39	3.53	5.20	4.27	4.61	3.50	5.81	5.62	5.83	2.83	3.13	3.69	5.42	7.26	
	5 m	2.30	2.30	4.34	3.95	1.84	3.91	3.98	5.50	2.89	5.52	4.86	7.60	6.32	2.96	2.68	3.34	3.88	5.20	7.50	
	B-1m	2.49	2.66	2.93	3.66	2.39	7.11	4.75	5.44	4.24	7.23	5.46	6.79	6.56	2.32	4.38	3.19	4.19	6.20	5.08	
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.57	0.37	0.62	0.73	0.26	0.78	0.81	0.87	0.83	0.58	0.67	1.12	1.21	1.54	0.52	0.58	0.68	0.96	1.37	
	5 m	0.44	0.45	0.78	0.60	0.28	0.66	0.87	0.99	0.67	1.07	0.98	1.29	1.24	0.66	0.49	0.49	0.68	1.66	1.22	
	B-1m	0.35	0.54	0.73	0.62	0.65	1.33	0.89	1.04	1.18	1.49	1.03	1.24	1.40	0.50	0.66	0.43	0.76	1.49	1.29	

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26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° 16'	34° 14'	34° 10'	34° 22'	34° 25'	34° 24'	
	経度	132° 36'	132° 47'	133° 07'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 16'	132° 27'	132° 33'	133° 23'	133° 25'	133° 14'	
調査日		4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	
時刻		8:40	9:25	10:25	11:25	14:30	13:30	11:20	10:30	10:15	9:50	9:35	8:55	11:55	12:05	10:50	8:30	11:40	12:05	11:00	
天候		Bc	Bc	Bc	Bc	O	B	B	B	B	B	B	B	Bc	B	B	B	Bc	Bc	Bc	
気温 (°C)		7.1	6.3	7.9	8.9	9.3	10.7	9.6	8.7	8.7	9.3	9.1	8.4	8.7	9.9	8.9	15.1	8.3	7	10.7	
雲形		Ci	Ci	Ci	Cs	As	Cu	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Cs	Cu	Ci	Ci	Cs	Cs	Cs	Cs	
雲量		5	6	6	7	10	1	2	2	2	2	2	7	1	2	2	7	7	7	7	
風向		ENE	ENE	E	SE	ENE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE	N	SE	ENE	NNW	NNE	SE	ESE	N	
風力		4	3	3	3	3	5	4	5	6	5	4	4	2	4	5	3	3	3	0	
波浪		2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	1	1	
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	
透明度 (m)		4	7	5.1	6.7	6.7	11	8.2	8.3	10	7.1	9.6	6.5	5.6	8.4	12.8	5	8.1	8.6	4.9	
水色		7	6	7	7	6	6	6	6	6	7	6	7	7	6	6	8	6	6	7	
水深 (m)		12	30.5	18	20.5	35	35	38.5	20.5	14.5	12.5	20	23	7.5	17	22	10	15	9.5	15.5	
水温 (°C)	0 m	10.02	10.22	10.32	9.12	10.33	10.45	10.30	10.24	10.21	10.50	10.19	10.06	9.33	10.40	10.45	10.21	9.46	9.61	10.11	
	2 m	9.94	10.06	9.90	9.11	10.16	10.38	10.25	10.21	10.17	10.23	10.15	10.05	9.11	10.26	10.16	10.13	9.08	9.36	9.85	
	5 m	9.94	10.06	9.90	9.07	10.16	10.36	10.24	10.25	10.17	10.22	10.15	10.08	8.97	10.22	10.15	10.13	9.08	9.06	9.85	
	10 m	9.94	10.06	9.90	9.05	10.16	10.33	10.23	10.27	10.14	10.27	10.19	10.12		10.11	10.17		9.02		9.85	
	20 m		10.06			10.10	10.30	10.25					10.14			10.15					
	30 m					10.10	10.28	10.26													
	B-1m	9.94	10.06	9.89	9.07	10.10	10.27	10.26	10.27	10.36	10.27	10.28	10.15	8.97	10.16	10.17	10.10	9.05	9.05	9.86	
DO (mg/l)	0 m	9.91	9.94	10.06	10.21	9.91	10.00	9.58	10.36	10.44	10.20	10.28	10.29	10.27	9.28	9.50	9.59	9.98	9.81	9.93	
	5 m	9.91	9.92	9.88	10.45	9.86	10.00	9.54	10.45	10.47	10.18	10.30	10.28	10.18	9.23	9.48	9.42	9.89	9.89	9.95	
	10 m	9.76	9.90	9.85	10.10	9.87	10.40	9.44	10.12	10.49	9.74	10.27	10.05		9.05	9.46		9.85		9.79	
	20 m		9.88			9.77	10.02	9.41					9.53		9.45						
	30 m					9.65	9.83	9.19													
DO	B-1m	9.81	9.75	9.66	10.08	10.20	9.65	9.10	9.76	10.31	9.62	9.66	9.42	9.95	8.38	9.38	9.53	9.34	9.89	10.18	
塩分 (psu)	0 m	33.02	33.17	32.83	32.41	33.33	33.08	32.29	32.00	32.05	32.34	32.42	32.30	31.92	32.50	32.89	32.88	32.10	31.84	32.55	
	2 m	33.07	33.08	32.90	32.40	33.18	33.09	32.25	32.01	32.03	32.41	32.39	32.43	31.90	32.42	32.78	32.88	32.10	31.91	32.66	
	5 m	33.10	33.08	32.90	32.36	33.20	33.09	32.30	32.20	32.03	32.45	32.43	32.50	31.99	32.49	32.77	32.88	32.28	32.12	32.66	
	10 m	33.10	33.08	32.90	32.36	33.18	33.10	32.53	32.84	32.14	32.75	32.49	32.61		32.76	32.82		32.30		32.66	
	20 m		33.07			33.18	33.10	32.68					32.72		32.87						
	30 m					33.18	33.11	32.82													
	B-1m	33.10	33.09	32.90	32.39	33.18	33.12	32.87	32.83	32.65	32.75	32.79	32.75	32.11	32.86	32.94	32.86	32.55	32.13	32.66	
NH ₄ -N (μmol/l)	0 m	0.28	0.24	0.00	0.07	0.29	0.00	0.58	0.18	0.95	0.45	2.17	1.66	4.78	0.45	0.00	0.74	3.77	14.54	0.50	
	5 m	0.17	0.36	0.00	0.00	0.52	0.00	0.56	0.52	0.66	0.34	1.54	1.47	2.95	0.75	0.00	0.78	3.60	5.97	0.12	
	B-1m	0.28	0.16	0.07	0.00	0.61	0.00	0.34	0.83	0.49	0.00	1.14	1.53	1.37	1.82	0.00	0.39	1.54	3.40	0.00	
NO ₂ -N (μmol/l)	0 m	0.06	0.07	0.04	0.04	0.07	0.08	0.13	0.14	0.16	0.06	0.12	0.08	0.21	0.12	0.04	0.03	0.21	0.34	0.06	
	5 m	0.04	0.02	0.02	0.04	0.06	0.05	0.14	0.20	0.14	0.06	0.05	0.06	0.15	0.07	0.04	0.03	0.14	0.14	0.05	
	B-1m	0.06	0.04	0.04	0.03	0.19	0.05	0.07	0.05	0.13	0.04	0.04	0.05	0.12	0.08	0.02	0.05	0.03	0.10	0.09	
NO ₃ -N (μmol/l)	0 m	0.38	0.25	0.19	0.17	0.33	0.00	0.69	1.16	0.77	1.08	1.84	0.05	0.73	0.02	0.19	0.92	0.52	2.10	0.32	
	5 m	0.26	0.39	0.25	0.10	0.28	0.00	0.70	1.07	0.72	0.95	0.65	0.00	0.54	0.00	0.22	0.69	0.64	0.93	0.26	
	B-1m	0.00	0.18	0.11	0.10	0.30	0.00	0.40	0.40	0.70	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.11	0.14	0.61	0.34	
PO ₄ -P (μmol/l)	0 m	0.29	0.24	0.16	0.08	0.22	0.28	0.35	0.20	0.19	0.26	0.30	0.19	0.12	0.36	0.25	0.32	0.17	0.23	0.25	
	5 m	0.22	0.24	0.18	0.10	0.24	0.35	0.24	0.17	0.19	0.32	0.26	0.18	0.10	0.38	0.25	0.32	0.16	0.18	0.29	
	B-1m	0.24	0.23	0.17	0.06	0.31	0.22	0.39	0.27	0.27	0.32	0.28	0.48	0.12	0.52	0.22	0.33	0.22	0.17	0.18	
クロロフィル (μg/l)	0 m	3.87	3.25	2.56	5.36	3.14	1.86	2.93	2.59	2.11	3.50	2.99	4.02	5.42	2.23	1.66	2.28	2.58	1.67	2.93	
	5 m	3.48	3.53	2.70	3.86	3.13	1.69	2.99	3.24	2.46	4.55	3.57	4.53	6.52	2.05	1.92	2.02	2.94	2.26	3.01	
	B-1m	3.63	4.11	3.25	5.05	2.89	1.91	1.53	3.16	2.11	4.55	4.69	3.33	6.03	2.64	2.32	2.12	2.21	2.87	2.74	
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.54	0.50	0.44	0.28	0.49	0.21	0.40	0.43	0.36	0.92	0.65	0.70	0.76	0.33	0.25	0.31	0.37	0.26	0.66	
	5 m	0.83	0.47	0.57	0.29	0.45	0.25	0.47	0.50	0.49	0.81	0.61	0.67	0.95	0.39	0.32	0.29	0.46	0.38	0.60	
	B-1m	0.80	1.09	0.55	0.20	0.39	0.25	0.32	0.63	0.30	1.20	0.91	0.70	0.88	0.56	0.41	0.32	0.72	0.97	0.53	

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26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° 16'	34° 14'	34° 10'	34° 22'	34° 25'	34° 24'	
	経度	132° 36'	132° 47'	133° 07'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 16'	132° 27'	132° 33'	133° 23'	133° 25'	133° 14'	
調査日		3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	
時刻		8:40	9:10	10:15	11:15	14:30	13:20	11:10	10:20	10:05	9:45	9:30	9:10	11:45	11:55	10:45	8:30	11:30	11:55	10:45	
天候		B	Bc	Bc	Bc	C	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	B	Bc	Bc	Bc	B	Bc	Bc	Bc	Bc	
気温 (°C)		13.9	13.8	15.5	14.9	16.4	14.3	16.7	12.6	12.9	12.9	13.1	13.3	17.3	14.1	16.3	12.5	15.3	18	14.5	
雲形		Cc	Cc	Cc	Cc	Cs	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Cc	Ac	Ci	Ci	Cc	Cc	Cc	Cc	
雲量		1	3	3	5	8	3	4	4	4	4	4	2	5	3	4	1	5	5	4	
風向		NNW	S	S	SE	WNW	SW	NNE	WNW	WSW	SSW	NW	NE	SSE	SSW	NW	S	SSW	NW	SW	
風力		0	0	2	3	0	3	0	1	2	2	0	0	1	3	0	0	0	0	3	
波浪		1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	0	0	1	1	2	
うねり		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
透明度 (m)		4.3	7	5.1	5	7	8	5.8	4.3	4.5	5	5.5	5	4	6	7.2	4.9	4.5	4.4	3.1	
水色		8	7	8	7	7	6	7	8	8	8	7	8	8	7	7	8	8	8	8	
水深 (m)		12	30.5	21.5	20.5	30.5	31.5	38	19	15	13.5	20	23	7.5	15	19.5	10	15	8.5	14.5	
水温 (°C)	0 m	12.03	11.68	11.82	12.39	11.44	12.17	12.27	12.69	13.61	12.23	12.68	12.67	13.20	12.59	13.42	11.59	12.63	13.30	12.40	
	2 m	11.29	11.31	11.73	12.31	11.38	12.05	11.48	11.98	12.27	11.84	12.30	12.65	12.78	11.59	12.24	11.78	12.37	12.18	12.38	
	5 m	11.25	11.27	11.72	12.19	11.37	12.00	11.36	11.39	11.68	11.86	11.73	11.86	12.18	11.24	11.44	11.91	11.98	12.11	12.35	
	10 m	11.24	11.26	11.69	12.17	11.37	11.59	11.16	11.10	11.07	11.12	11.23	11.38		10.90	11.01		11.59		12.36	
	20 m		11.26	11.69		11.36	10.96	11.11					10.84								
	30 m						10.86	11.06													
	B-1m	11.24	11.24	11.68	12.14	11.35	10.86	11.06	11.06	11.02	11.02	10.91	10.85	11.61	10.80	10.84	11.63	11.38	12.09	12.35	
DO (mg/l)	0 m	9.15	9.11	9.16	10.26	9.19	9.36	10.35	10.55	10.51	9.87	10.39	10.25	10.48	9.56	9.88	9.21	10.22	9.95	9.16	
	5 m	9.19	9.19	9.12	10.35	9.14	9.39	9.58	10.25	9.88	9.78	10.13	9.62	10.55	9.50	9.55	9.04	10.38	10.12	9.22	
	10 m	9.07	9.05	9.14	9.90	9.08	9.34	9.06	9.07	8.79		9.42	9.33		8.02	9.13		9.90		9.14	
	20 m		9.19		9.69	9.11	9.20	8.88					8.46								
	30 m					9.00	8.54	8.65													
DO	B-1m	9.10	9.08	8.95	9.51	8.85	8.44	8.59	8.70	8.50	8.55	8.34	8.13	9.57	8.09	8.44	8.97	9.10	10.00	9.17	
塩分 (psu)	0 m	31.21	33.09	32.93	32.12	33.29	32.66	29.57	28.52	25.90	26.82	30.35	31.20	31.44	32.52	31.18	32.23	31.75	31.55	32.64	
	2 m	33.07	33.15	32.94	32.17	33.19	32.75	32.06	31.08	30.81	29.86	31.26	31.57	31.40	31.86	32.20	32.65	31.88	31.87	32.59	
	5 m	33.12	33.14	32.94	32.27	33.20	32.84	32.36	32.37	31.92	31.69	32.04	32.21	31.97	32.49	32.60	32.82	32.15	32.00	32.60	
	10 m	33.11	33.16	32.95	32.31	33.20	33.02	32.81	32.80	32.67	32.54	32.53	32.48		32.75	32.88		32.43		32.61	
	20 m		33.14	32.94		33.19	33.10	32.89					32.80								
	30 m						33.12	32.92													
	B-1m	33.11	33.14	32.95	32.33	33.19	33.12	32.94	32.89	32.76	32.65	32.79	32.79	32.33	32.82	32.94	32.89	32.53	32.06	32.61	
NH ₄ -N (μmol/l)	0 m	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.57	0.55	2.18	4.73	0.66	2.90	1.97	0.92	0.28	0.88	1.44	29.85	0.01	
	5 m	0.91	0.00	0.00	0.00	0.13	1.81	1.08	0.45	0.00	0.08	0.59	0.00	0.00	0.03	0.47	1.71	0.04	0.08	0.00	
	B-1m	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	2.32	0.80	1.19	0.00	0.67	1.25	1.61	0.00	0.89	0.43	1.07	0.31	0.00	0.08	
NO ₂ -N (μmol/l)	0 m	0.13	0.13	0.10	0.10	0.11	0.06	0.17	0.15	1.12	0.33	0.16	0.11	0.21	0.07	0.05	0.10	0.17	0.66	0.14	
	5 m	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.03	0.05	0.04	0.07	0.04	0.04	0.03	0.08	0.03	0.03	0.09	0.04	0.06	0.05	
	B-1m	0.08	0.08	0.07	0.04	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	0.08	0.06	0.07	0.05	0.07	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	
NO ₃ -N (μmol/l)	0 m	1.50	0.35	0.27	0.24	0.26	0.16	1.44	4.05	6.68	17.17	2.63	0.57	1.20	0.10	0.15	1.50	0.84	4.03	0.27	
	5 m	0.61	0.23	0.19	0.15	0.25	0.08	0.15	0.12	0.12	0.37	0.13	0.12	0.27	0.09	0.07	0.89	0.09	0.11	0.23	
	B-1m	0.51	0.25	0.19	0.08	0.23	0.13	0.24	0.23	0.17	0.24	0.28	0.31	0.20	0.27	0.23	0.37	0.05	0.07	0.23	
PO ₄ -P (μmol/l)	0 m	0.25	0.21	0.23	0.01	0.19	0.22	0.00	0.18	0.12	0.42	0.09	0.13	0.08	0.04	0.03	0.22	0.09	0.19	0.21	
	5 m	0.25	0.23	0.18	0.03	0.29	0.10	0.11	0.05	0.09	0.08	0.07	0.07	0.16	0.12	0.08	0.26	0.03	0.11	0.20	
	B-1m	0.24	0.25	0.20	0.05	0.21	0.36	0.33	0.28	0.33	0.31	0.35	0.43	0.12	0.42	0.30	0.21	0.10	0.15	0.27	
クロロフィル (μg/l)	0 m	1.33	0.68	1.81	4.61	1.22	1.65	4.84	3.81	6.35	5.57	7.75	4.90	6.70	3.86	3.07	2.17	5.16	4.17	2.12	
	5 m	2.03	1.69	1.93	4.43	1.16	1.86	3.34	4.20	2.51	3.98	3.23	3.78	8.52	3.37	1.49	2.01	6.82	5.90	2.23	
	B-1m	1.70	1.77	1.80	4.24	1.45	2.61	3.19	4.39	5.46	3.54	3.72	3.23	7.86	3.62	4.48	1.91	8.32	9.47	2.28	
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.27	0.16	0.25	0.49	0.28	0.19	0.50	0.42	0.67	0.65	0.62	0.56	0.75	0.44	0.31	0.39	0.52	0.51	0.44	
	5 m	0.56	0.23	0.36	0.30	0.31	0.10	0.40	0.55	0.40	0.66	0.48	0.57	1.01	0.46	0.21	0.34	0.82	0.87	0.48	
	B-1m	0.41	0.68	0.41	0.33	0.51	0.56	1.06	0.80	1.24	0.71	1.00	0.92	1.57	0.83	1.34	0.39	1.05	0.99	1.20	

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26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° 16'	34° 14'	34° 10'	34° 22'	34° 25'	34° 24'	
	経度	132° 36'	132° 47'	133° 07'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 16'	132° 27'	132° 33'	133° 23'	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		8:40	9:10	10:20	11:20	14:35	13:25	11:15	10:25	10:10	9:40	9:30	9:10	11:50	11:55	10:45	8:30	11:35	12:00	10:55	
天候		B	B	B	B	B	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	B	Bc	Bc	Bc	B	B	B	B	
気温 (°C)		16.1	16.1	18.1	19.1	16.5	17.2	17.1	17.1	17.9	18.3	17.9	17.9	18.5	18.1	18.7	18.6	17.9	17.9	20.3	
雲形					St	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu				
雲量		0	0	0	0	1	6	5	6	6	5	4	3	0	7	5	3	0	0	0	
風向		SSE	SW	SW	SW	SSW	SSE	SSW	SSW	WNW	WSW	SSE	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	
風力		1	4	3	0	5	4	3	3	2	0	2	3	4	3	3	1	4	5	3	
波浪		1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	
うねり		0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	
透明度 (m)		3.7	5.7	4.8	6.2	5.6	7	6.8	5.9	5.6	4.3	6	5.3	3.5	6.2	8.8	5.5	4.6	5.2	3	
水色		8	7	7	7	7	5	6	6	7	8	7	7	8	7	6	7	7	8	9	
水深 (m)		12	34	22	21.5	39	33	33.5	19	15	13.5	20	23	7	16	22	10.5	15	8.5	16.5	
水温 (°C)	0 m	13.78	13.93	14.31	15.26	13.54	15.46	14.63	16.30	15.84	16.06	16.24	15.76	16.09	16.47	16.79	15.30	15.66	16.86	16.61	
	2 m	13.61	13.74	14.28	14.86	13.45	14.86	14.40	15.04	15.52	15.24	15.19	15.51	15.08	14.98	16.01	14.36	15.13	16.65	16.26	
	5 m	13.49	13.53	14.27	14.65	13.42	13.90	14.18	13.78	14.00	14.03	14.19	14.71	14.62	13.00	13.80	13.85	14.74	15.43	15.81	
	10 m	13.46	13.43	14.27	14.59	13.37	13.81	13.16	12.94	12.76	13.18	13.07	13.18		12.67	13.13		14.35		15.63	
	20 m		13.39	14.28	14.09	13.37	13.46	12.86					12.45			12.30					
	30 m		13.39			13.38	12.75	12.85													
	B-1m	13.46	13.38	14.28	14.09	13.36	12.64	12.85	12.89	12.55	12.81	12.52	12.36	14.62	12.47	12.25	13.75	13.89	15.01	15.07	
DO (mg/l)	0 m	8.87	8.86	8.69	8.62	8.89	9.33	9.16	9.58	9.25	9.19	9.36	9.49	8.52	8.65	8.84	8.30	8.40	8.37	8.59	
	5 m	8.75	8.82	8.71	8.47	8.92	9.29	9.02	9.43	9.13	9.18	9.12	9.58	8.37	8.71	8.85	8.51	8.81	8.79	8.63	
	10 m	8.71	8.79	8.70	8.44	8.84	9.34	8.94	9.01	8.20	8.72	9.03	8.99		8.96	8.79		9.04		8.61	
	20 m		8.88			8.83	9.38	8.72													
	30 m		8.70				9.18	8.51													
DO	B-1m	8.65	8.58	8.57	8.27	8.68	8.75	8.50	8.46	7.67	8.06	7.97	7.39	8.26	8.00	8.45	8.36	8.43	8.15	8.55	
塩分 (psu)	0 m	32.94	33.13	32.83	32.54	33.01	32.05	32.36	30.51	29.78	28.81	29.69	31.99	32.27	31.11	32.10	32.90	32.54	31.73	32.51	
	2 m	33.02	33.05	32.84	32.53	33.10	32.34	32.41	31.19	30.60	30.70	31.58	31.99	32.39	31.34	31.97	32.91	32.54	31.80	32.52	
	5 m	33.04	33.05	32.84	32.56	33.13	32.92	32.41	32.24	32.06	32.16	32.29	32.03	32.54	32.45	32.49	32.97	32.60	32.05	32.54	
	10 m	33.05	33.07	32.85	32.58	33.13	32.94	32.70	32.66	32.55	32.44	32.55	32.56		32.60	32.71		32.66		32.56	
	20 m		33.08	32.84	32.65	33.13	32.99	32.82					32.69			32.75					
	30 m		33.07			33.11	32.99	32.81													
	B-1m	33.04	33.06	32.84	32.66	33.11	33.04	32.81	32.83	32.62	32.58	32.72	32.68	32.52	32.71	32.78	32.96	32.72	32.22	32.61	
NH ₄ -N (μmol/l)	0 m	2.16	0.59	0.85	0.62	1.03	1.26	0.77	1.41	6.65	11.25	1.96	1.91	1.45	2.97	1.72	4.24	1.48	14.80	1.53	
	5 m	0.21	0.60	0.73	0.87	1.07	0.76	0.95	1.02	1.16	0.90	1.64	1.35	1.13	0.89	0.99	1.41	1.28	3.74	1.67	
	B-1m	0.42	1.18	1.04	0.66	0.97	0.94	1.56	1.38	1.41	1.56	2.12	2.57	1.04	1.65	1.27	1.22	1.16	3.63	1.63	
NO ₂ -N (μmol/l)	0 m	0.20	0.10	0.07	0.08	0.10	0.10	0.04	0.17	1.33	0.45	0.26	0.15	0.11	0.14	0.13	0.16	0.11	0.42	0.12	
	5 m	0.04	0.05	0.07	0.08	0.08	0.04	0.07	0.06	0.09	0.08	0.11	0.11	0.07	0.05	0.09	0.15	0.09	0.20	0.12	
	B-1m	0.06	0.06	0.09	0.06	0.08	0.06	0.09	0.06	0.09	0.08	0.13	0.13	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.16	0.13	
NO ₃ -N (μmol/l)	0 m	1.94	0.14	0.04	0.00	0.07	0.08	0.08	0.18	2.75	17.16	4.15	0.20	0.00	0.43	0.19	0.87	0.07	1.70	0.04	
	5 m	0.15	0.09	0.03	0.04	0.42	0.00	0.00	0.02	0.10	0.34	0.09	0.10	0.00	0.11	0.02	0.20	0.00	0.59	0.01	
	B-1m	0.26	0.21	0.22	0.00	0.07	0.01	0.15	0.08	0.01	0.22	0.10	0.17	0.00	0.09	0.01	0.32	0.00	0.30	0.04	
PO ₄ -P (μmol/l)	0 m	0.22	0.23	0.31	0.17	0.24	0.11	0.13	0.07	0.19	0.63	0.21	0.04	0.16	0.34	0.10	0.42	0.14	0.21	0.29	
	5 m	0.22	0.24	0.20	0.17	0.35	0.17	0.25	0.21	0.16	0.11	0.13	0.04	0.18	0.51	0.23	0.27	0.19	0.09	0.24	
	B-1m	0.25	0.25	0.24	0.22	0.27	0.24	0.30	0.31	0.40	0.32	0.39	0.54	0.19	0.42	0.39	0.33	0.24	0.21	0.21	
クロロフィル (μg/l)	0 m	1.06	1.25	1.60	1.29	1.95	1.96	1.96	3.42	2.87	3.06	4.65	2.86	3.15	2.25	0.91	0.99	2.12	2.16	2.16	
	5 m	2.21	1.87	1.62	2.52	1.65	1.22	1.22	2.10	1.79	2.84	2.39	2.61	3.29	1.80	1.50	1.22	2.28	3.15	2.34	
	B-1m	2.03	2.00	1.58	3.47	1.71	2.37	2.37	2.16	3.31	2.31	1.98	1.91	2.86	1.93	3.27	1.51	4.24	2.74	1.77	
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.25	0.24	0.41	0.22	0.43	0.31	0.31	0.48	0.59	0.62	0.69	0.42	0.45	0.40	0.18	0.30	0.25	0.58	0.34	
	5 m	0.42	0.31	0.43	0.38	0.35	0.19	0.19	0.31	0.37	0.66	0.37	0.49	0.58	0.44	0.30	0.43	0.28	0.56	0.42	
	B-1m	0.49	0.46	0.43	0.59	0.39	0.42	0.42	0.44	1.12	0.74	0.46	0.40	0.78	0.67	0.61	0.52	0.67	0.74	0.84	

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26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° 16'	34° 14'	34° 10'	34° 22'	34° 25'	34° 24'	
	経度	132° 36'	132° 47'	133° 07'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 16'	132° 27'	132° 33'	133° 23'	133° 25'	133° 14'	
調査日		3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	
時刻		8:45	9:15	10:15	11:40	15:05	14:05	11:30	10:25	10:00	9:35	9:25	9:00	13:15	12:55	10:55	8:30	11:55	13:05	11:00	
天候		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	O	O	O	O	R	O		
気温 (°C)		20.7	21.1	23.5	22.1	22.2	21.9	23.8	23.5	23	23.3	23.9	23.5	23.1	23.9	25.1	23.6	22.7	22.4	24.9	
雲形		As	As	As	As	As	As	As	Ac	Ac	Ac	Ac	As	As	Ac	Ac	As	As	As		
雲量		10	9	10	10	10	10	9	10	10	9	9	9	10	10	10	9	10	10	10	
風向		E	E	E	E	ESE	WSW	WSW	WNW	SW	SSW	SW	N	E	S	N	NNW	ENE	SE	ESE	
風力		3	0	4	4	2	3	2	0	1	0	0	0	1	4	0	0	3	2	2	
波浪		1	1	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	2	1	
うねり		0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	
透明度 (m)		4.2	6.8	4.4	3.9	6.9	4.9	3.5	3.7	3	1.7	3	4	2.1	3.8	7	4.8	3.9	2.6	4	
水色		7	6	7	7	6	7	7	7	7	16	7	7	9	7	6	7	7	9	8	
水深 (m)		11.5	31	18	20.5	35	32	37.5	18.5	14	13	19	22	7	14	21.5	9.5	14.5	8	17	
水温 (°C)	0 m	18.07	17.13	19.39	20.76	16.88	20.27	22.11	21.14	21.55	21.70	21.49	20.19	21.45	21.03	22.28	18.61	20.94	20.44	21.03	
	2 m	17.61	16.97	19.06	20.66	16.62	19.87	19.49	20.44	20.64	19.66	20.21	19.66	21.47	18.20	20.87	17.76	20.90	20.23	20.72	
	5 m	16.81	16.84	18.98	20.64	16.62	18.29	17.03	17.13	18.04	17.41	18.51	18.49	21.01	16.79	19.02	17.31	20.79	20.14	20.65	
	10 m	16.74	16.81	18.93	20.32	16.62	17.36	16.04	15.92	15.71	16.07	16.26	16.92		16.04	16.33		19.53		20.40	
	20 m		16.72			16.43	16.08	15.69					15.01			15.07					
	30 m					16.43	14.88	15.62													
	B-1m	16.75	16.71	18.59	18.96	16.43	14.86	15.60	15.53	15.38	15.94	15.12	14.80	20.00	15.43	15.01	17.13	18.74	20.12	19.64	
DO (mg/l)	0 m	8.12	8.35	7.78	8.31	8.27	9.21	10.07	9.29	9.54	12.59	10.32	9.35	8.90	8.95	7.83	7.79	8.57	7.70	7.63	
	5 m	8.24	8.33	7.89	8.54	8.09	8.86	9.14	8.34	9.09	8.57	9.32	8.95	8.45	8.22	7.71	8.14	8.39	7.54	7.55	
	10 m	8.21	8.22	7.90	8.20	8.34	9.20	8.26	7.75	6.95	7.21	8.17	8.24		8.63	8.05		7.55		7.51	
	20 m		8.18			8.21	8.93	8.07													
	30 m					8.32	8.54	7.90													
DO	B-1m	8.15	8.13	7.95	6.96	8.16	7.55	7.75	6.94	5.86	7.12	6.21	5.79	7.58	7.14	7.52	7.86	6.67	7.30	7.41	
塩分 (psu)	0 m	32.59	33.12	32.72	32.29	33.18	32.60	30.24	30.52	29.58	29.45	30.20	32.09	32.11	31.87	32.11	33.00	32.37	32.25	32.80	
	2 m	32.75	33.06	32.82	32.29	33.11	32.64	31.38	30.91	30.97	31.05	31.27	32.08	32.10	32.01	32.07	32.94	32.37	32.26	32.62	
	5 m	33.03	33.07	32.83	32.30	33.11	32.82	32.45	32.29	31.86	32.03	31.94	32.29	32.10	32.48	32.30	32.96	32.37	32.28	32.64	
	10 m	33.04	33.06	32.82	32.36	33.11	33.01	32.73	32.65	32.53	32.51	32.55	32.54		32.66	32.68		32.39		32.64	
	20 m		33.07			33.14	33.07	32.87					32.63			32.73					
	30 m					33.14	32.98	32.87													
	B-1m	33.03	33.06	32.86	32.54	33.14	32.98	32.87	32.81	32.59	32.51	32.71	32.68	32.13	32.71	32.74	32.98	32.49	32.27	32.71	
NH ₄ -N (μmol/l)	0 m	0.57	0.25	0.65	0.35	0.32	0.31	0.74	0.48	0.50	0.67	0.11	1.00	0.49	0.76	0.08	2.59	0.51	0.40	0.94	
	5 m	0.66	0.45	0.51	0.65	0.53	0.29	0.42	0.48	0.50	0.38	0.54	0.31	0.60	0.33	1.88	0.78	0.67	0.66	0.58	
	B-1m	0.51	0.60	0.51	1.21	0.54	0.84	1.01	1.54	0.71	0.63	0.97	2.26	1.36	0.81	0.99	1.39	1.32	0.93	1.07	
NO ₂ -N (μmol/l)	0 m	0.11	0.04	0.05	0.02	0.07	0.01	0.04	0.09	0.36	0.41	0.13	0.08	0.06	0.05	0.01	0.08	0.05	0.05	0.10	
	5 m	0.05	0.03	0.02	0.03	0.05	0.00	0.02	0.01	0.01	0.03	0.04	0.02	0.07	0.01	0.11	0.03	0.03	0.04	0.04	
	B-1m	0.06	0.04	0.02	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08	0.04	0.04	0.06	0.12	0.11	0.06	0.03	0.05	0.04	0.05	0.05	
NO ₃ -N (μmol/l)	0 m	0.49	0.15	0.22	0.00	0.11	0.08	0.03	0.04	0.49	5.54	0.31	0.17	0.01	0.18	0.02	1.07	0.02	0.11	0.18	
	5 m	0.11	0.05	0.09	0.00	0.09	0.06	0.02	0.00	0.00	0.04	0.04	0.10	0.06	0.00	0.23	0.79	0.04	0.07	0.04	
	B-1m	0.13	0.09	0.14	0.08	0.07	0.11	0.25	0.35	0.00	0.02	0.12	0.26	0.05	0.08	0.10	0.74	0.02	0.15	0.12	
PO ₄ -P (μmol/l)	0 m	0.09	0.32	0.24	0.03	0.19	0.09	0.27	0.05	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.43	0.00	0.26	0.05	0.09	0.20	
	5 m	0.21	0.18	0.18	0.09	0.20	0.09	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.20	0.17	0.10	0.18	0.06	0.09	0.21	
	B-1m	0.23	0.20	0.17	0.24	0.20	0.39	0.30	0.43	0.31	0.25	0.41	0.62	0.13	0.35	0.26	0.27	0.16	0.13	0.30	
クロロフィル (μg/l)	0 m	1.90	1.32	1.86	8.79	1.47	3.06	3.70	9.13	8.92	24.05	6.28	6.94	12.29	4.79	1.31	1.24	7.28	6.11	2.57	
	5 m	1.54	1.54	2.30	9.50	1.49	1.88	2.97	3.41	3.31	6.51	2.94	2.91	11.35	3.27	0.81	1.59	7.71	5.56	2.48	
	B-1m	1.22	1.44	2.11	3.92	1.40	1.29	1.70	1.60	3.46	3.18	1.62	1.77	6.34	1.91	2.53	1.28	3.34	5.00	2.08	
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.38	0.27	0.29	0.75	0.28	0.25	0.42	1.55	0.95	5.29	0.95	0.54	1.36	0.59	0.47	0.24	0.76	0.95	0.50	
	5 m	0.27	0.34	0.28	0.88	0.27	0.19	0.39	0.50	0.47	0.76	0.39	0.50	1.33	0.49	0.20	0.37	0.61	1.04	0.55	
	B-1m	0.38	0.58	0.41	0.49	0.31	0.20	0.39	0.42	0.78	0.70	0.68	0.80	0.90	0.52	1.76	0.51	0.69	1.28	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26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° 16'	34° 14'	34° 10'	34° 22'	34° 25'	34° 24'	
	経度	132° 36'	132° 47'	133° 07'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 16'	132° 27'	132° 33'	133° 23'	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	9:10	10:15	11:35	15:05	13:30	11:00	10:10	10:00	9:30	9:15	8:55	12:05	11:45	10:30	8:30	11:50	13:00	11:00	
天候		O	O	C	C	O	B	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	Bc	C	C	
気温 (°C)		21.9	22.1	25.1	26.1	22.7	24.3	24.9	24.2	25.1	23.9	24.3	24.7	27.6	24.2	26.3	23.4	27.3	26.3	24.8	
雲形		Cs	Cs	Cs	Cs	Cs	Cu	Cu	Cu	Cu	Sc	Sc	Ac	Cs	Cu	Cu	Cu	Cs	Cs	Cs	
雲量		10	10	9	8	10	2	4	3	3	4	4	4	6	4	4	5	7	9	9	
風向		W	SSW	S	WNW	S	SSW	WSW	WNW	NW	S	WSW	W	SE	SSW	NNW	SE	W	SSW	SSW	
風力		0	0	1	2	1	2	2	2	2	2	0	0	0	3	0	2	0	0	3	
波浪		0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	2	
うねり		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
透明度 (m)		3.4	5.8	4	2.9	6.1	6.2	4.1	4.2	3.1	2.5	3.3	4.3	2.4	5.3	5.9	4.4	2.9	2.5	2.1	
水色		7	6	7	8	6	6	7	7	8	9	8	7	9	6	6	7	8	9	9	
水深 (m)		11.5	30	19.5	19.5	30	33.5	38	18.5	14	13	19.5	22	7	16	21.5	9.5	15	5.5	16	
水温 (°C)	0 m	20.47	20.38	21.92	23.51	20.66	22.95	23.55	23.35	23.24	23.43	22.90	22.45	24.86	23.05	24.27	20.97	24.53	23.02	23.33	
	2 m	20.10	19.88	21.76	23.01	19.82	22.53	20.62	22.71	22.39	21.85	22.40	21.29	24.41	22.09	22.11	20.29	23.55	23.01	23.02	
	5 m	19.73	19.86	21.54	22.57	19.73	20.90	19.07	19.34	19.70	19.60	20.66	19.51	22.57	19.80	20.71	19.99	21.96		22.98	
	10 m	19.63	19.82	21.53	22.21	19.31	19.51	18.41	18.93	18.15	18.47	18.71	18.81		18.59	18.75		21.71		22.77	
	20 m		19.60			19.31	18.65	18.18					16.99			17.42					
	30 m						18.02	18.09													
	B-1m	19.63	19.61	21.42	22.09	19.19	17.83	18.03	17.88	17.68	18.29	17.44	16.93	21.74	18.08	17.33	19.83	21.10	22.59	22.17	
DO (mg/l)	0 m	7.84	7.59	7.23	8.13	7.68	7.93	8.94	9.28	9.64	9.37	8.98	8.99	9.03	7.43	8.09	7.18	8.15	8.32	6.90	
	5 m	7.64	7.56	7.32	7.34	7.64	8.21	7.67	7.81	9.54	7.29	8.65	8.14	7.12	7.04	7.97	7.27	6.69	7.38	6.94	
	10 m	7.44	7.53	7.12	6.95	7.61	8.18	6.76	7.14	7.97		7.06	7.05		7.55	7.00		6.71		7.07	
	20 m		7.52			8.10	7.72	7.41													
	30 m					7.51	7.51	6.37													
DO	B-1m	7.39	7.46	7.22	6.33	7.35	6.80	6.08	5.66	3.07	6.05	4.33	3.66	5.74	5.84	6.63	6.52	6.32	7.66	6.85	
塩分 (psu)	0 m	32.78	32.97	32.62	32.14	33.04	32.67	30.60	30.31	30.01	28.80	30.21	31.68	31.50	31.49	31.95	32.77	32.09	32.14	32.38	
	2 m	32.79	32.91	32.60	32.20	32.99	32.56	31.97	30.71	30.82	30.97	31.31	31.93	31.58	31.34	32.03	32.79	32.06	32.22	32.37	
	5 m	32.90	32.91	32.65	32.34	33.01	32.74	32.54	32.43	32.07	31.99	31.99	32.38	32.05	32.14	32.31	32.82	32.33		32.38	
	10 m	32.92	32.92	32.65	32.46	33.02	32.89	32.73	32.50	32.51	32.42	32.41	32.48		32.59	32.64		32.40		32.44	
	20 m		32.94			33.01	32.95	32.77					32.61			32.69					
	30 m						32.98	32.76													
	B-1m	32.92	32.92	32.67	32.47	33.02	32.97	32.75	32.75	32.53	32.47	32.66	32.63	32.31	32.72	32.66	32.84	32.52	32.23	32.52	
NH ₄ -N (μmol/l)	0 m	0.17	0.22	0.39	0.64	0.35	0.85	0.76	0.75	0.73	2.34	0.56	1.09	1.08	0.97	0.52	0.67	0.90	3.40	1.18	
	5 m	0.55	0.80	0.40	0.71	0.30	0.73	0.66	0.67	0.64	0.57	0.84	1.16	1.14	0.66	0.91	0.87	1.06	1.43	1.14	
	B-1m	0.43	0.72	0.41	0.50	0.30	1.60	0.94	0.99	1.09	0.69	0.81	1.05	1.35	0.91	1.46	1.38	1.08	1.46	1.40	
NO ₂ -N (μmol/l)	0 m	0.07	0.39	0.15	0.07	0.45	0.05	0.05	0.09	0.20	0.46	0.08	0.13	0.10	0.09	0.06	0.13	0.05	0.33	0.14	
	5 m	0.43	0.36	0.14	0.08	0.51	0.04	0.08	0.06	0.05	0.07	0.06	0.04	0.07	0.04	0.06	0.09	0.06	0.06	0.09	
	B-1m	0.51	0.50	0.19	0.06	0.77	0.48	0.45	0.27	0.13	0.08	0.13	0.11	0.07	0.14	0.08	0.29	0.08	0.06	0.10	
NO ₃ -N (μmol/l)	0 m	0.14	0.55	0.27	0.03	0.37	0.06	0.10	0.11	0.13	15.64	0.07	0.29	0.08	0.15	0.08	1.72	0.01	0.86	0.24	
	5 m	0.38	0.43	0.44	0.07	0.39	0.00	0.01	0.06	0.02	0.13	0.01	0.02	0.05	0.01	0.10	1.56	0.03	0.05	0.12	
	B-1m	1.09	0.45	0.55	0.07	0.66	0.39	0.37	0.18	0.08	0.13	0.04	0.02	0.09	0.15	0.15	0.57	0.03	0.09	0.21	
PO ₄ -P (μmol/l)	0 m	0.23	0.30	0.27	0.12	0.34	0.14	0.07	0.06	0.05	0.21	0.13	0.00	0.08	0.28	0.07	0.62	0.02	0.06	0.35	
	5 m	0.33	0.27	0.26	0.21	0.27	0.17	0.28	0.25	0.07	0.17	0.09	0.16	0.18	0.25	0.15	0.38	0.15	0.17	0.32	
	B-1m	0.33	0.30	0.28	0.30	0.29	0.53	0.51	0.32	0.82	0.39	0.53	0.90	0.32	0.48	0.36	0.49	0.28	0.17	0.36	
クロロフィル (μg/l)	0 m	2.33	1.44	2.13	3.10	2.13	1.20	2.09	3.27	5.32	9.24	8.90	3.27	4.83	2.52	2.41	1.72	1.97	5.94	2.75	
	5 m	1.54	1.57	2.30	4.23	1.60	1.17	3.37	5.32	5.33	6.38	4.83	3.36	6.65	5.06	2.51	2.59	6.67	4.53	3.37	
	B-1m	1.95	1.22	2.25	5.30	2.51	1.57	1.46	1.64	2.58	3.44	3.45	2.34	4.04	2.84	2.09	2.74	4.53	5.11	3.10	
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.40	0.26	0.40	0.83	0.40	0.18	0.38	0.79	1.20	2.77	3.07	0.55	1.37	0.49	0.73	0.46	0.37	1.46	0.78	
	5 m	0.27	0.31	0.40	0.74	0.36	0.18	0.56	0.86	0.88	1.31	0.76	0.61	1.05	0.91	0.52	0.68	1.01	1.15	0.86	
	B-1m	0.54	0.40	0.68	1.00	1.93	0.61	0.43	0.64	0.75	0.81	0.59	0.53	1.16	0.63	0.51	0.66	0.73	1.20	0.84	

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26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° 16'	34° 14'	34° 10'	34° 22'	34° 25'	34° 24'	
	経度	132° 36'	132° 47'	133° 07'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 16'	132° 27'	132° 33'	133° 23'	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		15:55	15:20	14:20	13:05	9:15	14:05	11:30	10:30	10:05	9:40	9:30	9:05	11:45	13:00	10:55	8:30	11:30	11:55	13:40	
天候		R	R	O	O	Bc	C	C	O	O	C	C	Bc	O	Bc	C	O	O	O	O	
気温 (°C)		25.1	24.9	28.3	29.6	27	26.5	27.9	26.7	26.7	27.1	26.9	26.1	29.4	28.5	28	25.9	28.9	28.9	29.1	
雲形		Ns	Ns	St	St	Ac	Cu	Ns	Ns	Ns	Ns	Ns	Cu	St	Ns	Ns	Ns	St	St	St	
雲量		10	10	10	10	4	8	9	10	10	9	8	7	10	7	9	10	10	10	10	
風向		SE	W	NW	E	WNW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSE	SSW	SE	S	SSE	SW	S	SE	WSW	
風力		0	3	3	0	3	4	4	4	3	3	3	3	2	4	3	0	2	2	4	
波浪		0	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	
うねり		0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	
透明度 (m)		4.2	6.7	6.1	2.7	8	8.8	3.5	3	2.7	2.2	4.1	3.6	1.8	2.7	4	5.8	2.3	1.4	2.8	
水色		8	6	6	8	7	6	8	7	8	7	7	7	18	8	6	7	9	18	8	
水深 (m)		12.5	30.5	20.5	19	28.5	33	32	17	13	12	18	20.5	5	15.5	17.5	9	13	6.5	14	
水温 (°C)	0 m	23.82	24.08	25.55	27.59	23.29	24.97	25.36	25.76	25.21	25.19	25.32	24.65	28.26	25.65	24.21	24.76	27.86	28.97	27.08	
	2 m	23.54	24.00	25.49	27.05	23.02	24.84	25.20	25.58	25.24	24.80	25.15	24.17	26.94	25.36	22.88	24.10	27.06	27.96	26.97	
	5 m	23.33	23.83	25.47	26.70	22.99	23.85	22.94	24.38	23.24	23.68	24.54	22.62		22.97	21.54	23.43	26.38	26.81	26.75	
	10 m	23.12	23.21	25.36	26.25	22.56	22.96	21.40	21.42	21.20	21.43	21.33	21.40		21.47	20.66		25.69		26.34	
	20 m		23.06			22.52	21.66	20.86													
	30 m					20.78	20.44														
	B-1m	23.11	23.02	25.36	25.95	22.50	20.49	20.43	20.38	20.75	21.26	20.12	19.50	26.44	20.58	20.05	23.22	24.94	26.60	26.18	
DO (mg/l)	0 m	6.88	7.19	6.36	6.70	6.85	6.97	7.17	8.19	8.55	9.11	7.63	7.95	10.08	8.00	8.97	6.39	7.57	10.90	6.66	
	5 m	7.06	7.28	6.26	5.44	6.78	7.01	6.00	7.17	6.42	6.04	7.68	5.01		4.22	6.05	5.95	5.32	5.22	6.54	
	10 m	6.93	7.11	6.09	5.17	6.69	6.84	4.76	5.62			3.42	3.97		5.53	4.96		5.09		5.76	
	20 m		6.78			6.75	6.85	5.27													
	30 m					6.84		4.77													
DO	B-1m	6.86	6.85	6.22	4.83	6.71	7.03	4.58	3.69	4.12	3.22	2.42	1.36	4.52	2.85	2.79	5.87	4.52	4.25	5.63	
塩分 (psu)	0 m	32.01	32.39	31.93	31.51	32.67	30.06	28.31	27.93	19.30	24.01	30.15	29.77	30.11	24.33	30.83	30.73	31.05	29.13	30.98	
	2 m	32.21	32.39	31.96	31.58	32.54	30.26	28.51	27.92	28.27	28.49	30.14	30.27	31.17	25.22	31.49	31.68	31.29	30.45	30.96	
	5 m	32.41	32.39	31.96	31.63	32.52	31.70	30.76	30.14	30.84	30.22	30.37	31.47		30.77	31.93	32.30	31.68	31.55	31.07	
	10 m	32.50	32.51	31.98	31.75	32.61	32.20	32.13	31.87	31.80	31.47	31.68	31.85		32.07	32.08		31.94		31.75	
	20 m		32.53			32.60	32.51	32.27													
	30 m					32.47	32.23														
	B-1m	32.51	32.54	31.98	31.86	32.62	32.50	32.24	32.19	32.02	31.55	32.17	32.19	31.56	32.20	32.22	32.39	32.15	31.58	31.91	
NH ₄ -N (μmol/l)	0 m	1.54	0.64	3.01	2.22	1.81	2.58	1.97	1.88	6.37	3.03	2.03	2.43	2.00	3.09	2.21	2.69	0.95	1.39	0.72	
	5 m	0.99	1.14	2.76	4.32	2.74	3.01	2.47	2.85	2.54	2.71	2.60	2.23		4.16	3.42	4.48	4.33	5.77	2.24	
	B-1m	1.01	2.81	2.94	7.33	2.31	3.16	2.27	2.40	1.45	3.32	2.41	1.83	8.21	6.04	6.48	4.94	4.48	11.97	3.80	
NO ₂ -N (μmol/l)	0 m	0.23	0.14	0.37	0.12	0.63	0.08	0.04	0.03	1.53	0.50	0.08	0.00	0.03	0.09	0.03	0.20	0.06	0.03	0.19	
	5 m	0.15	0.12	0.37	0.24	0.60	0.07	0.09	0.05	0.11	0.10	0.07	0.07		0.17	0.29	0.37	0.36	0.35	0.20	
	B-1m	0.27	0.55	0.38	0.36	0.69	0.34	1.67	1.95	0.52	1.06	2.56	0.93	0.42	0.58	1.29	0.41	1.17	0.29	0.24	
NO ₃ -N (μmol/l)	0 m	0.20	0.00	0.72	0.00	0.21	0.31	0.00	0.00	15.72	17.48	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.62	0.00	0.00	0.19	
	5 m	0.00	0.00	0.72	0.33	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00		0.14	0.13	1.16	0.19	0.35	0.50	
	B-1m	0.00	0.04	0.78	0.08	0.45	0.00	1.63	1.44	0.00	0.15	1.37	0.68	0.15	0.05	0.34	0.57	0.02	0.19	0.13	
PO ₄ -P (μmol/l)	0 m	0.49	0.34	0.53	0.45	0.32	0.21	0.09	0.10	0.32	0.45	0.12	0.06	0.01	0.17	0.20	0.38	0.18	0.09	0.51	
	5 m	0.39	0.36	0.50	0.85	0.42	0.34	0.34	0.27	0.36	0.16	0.29	0.35		0.36	0.49	0.68	0.87	1.02	0.64	
	B-1m	0.37	0.52	0.54	1.04	0.38	0.46	0.88	0.97	0.49	0.69	1.03	1.78	1.15	0.94	0.94	0.77	0.99	1.34	0.61	
クロロフィル (μg/l)	0 m	4.04	2.95	2.93	6.49	2.48	3.50	10.12	10.37	6.78	11.18	4.42	6.41	22.50	23.45	13.26	4.10	11.73	30.90	10.92	
	5 m	5.20	2.94	2.60	5.14	2.77	2.38	9.12	39.95	8.55	11.94	27.88	25.70		9.02	9.73	1.33	5.14	8.14	12.19	
	B-1m	3.84	3.87	2.44	1.75	3.70	0.89	0.50	0.71	0.89	1.94	0.61	0.64	4.55	0.41	0.92	1.91	1.45	4.87	1.54	
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.87	0.42	0.27	0.74	0.24	0.50	2.16	1.76	1.23	2.05	0.97	1.37	3.76	1.49	1.46	0.54	1.93	4.42	1.83	
	5 m	0.72	0.44	0.26	0.44	0.33	0.24	1.11	3.63	1.27	2.21	28.69	1.36		0.95	0.65	0.33	0.91	1.58	1.65	
	B-1m	0.46	0.43	0.31	0.38	0.73	0.18	0.30	0.32	0.42	0.64	0.29	0.24	0.94	0.26	0.26	0.59	0.46	1.49	0.32	

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26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° 16'	34° 14'	34° 10'	34° 22'	34° 25'	34° 24'	
	経度	132° 36'	132° 47'	133° 07'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 16'	132° 27'	132° 33'	133° 23'	133° 25'	133° 14'	
調査日		2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	
時刻		8:40	9:10	10:10	11:30	15:05	13:35	11:15	10:15	9:55	9:35	9:20	9:00	12:10	11:55	10:45	8:30	11:55	13:10	10:55	
天候		O	O	C	Bc	C	O	O	C	Bc	O	O	O	Bc	O	Bc	O	Bc	Bc	Bc	
気温 (°C)		25.3	25.1	25.5	27.1	26.3	26.9	27.7	27.4	26.7	26.5	26	27.1	27.4	28.3	28.3	26.6	27.1	27.1	27	
雲形		As	As	As	As	As	As	As	As	Cs	Cs	Cs	Cs	As	As	Cs	Cs	As	As	Cu	
雲量		10	10	8	7	9	10	10	9	7	10	10	10	4	10	7	10	4	7	6	
風向		E	NE	W	E	E	W	W	NW	NNE	NW	SW	SW	ESE	WNW	S	SSE	E	E	W	
風力		2	3	1	3	3	0	0	0	0	1	1	0	3	1	3	0	3	3	2	
波浪		2	2	1	2	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	2	2	0	
うねり		1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
透明度 (m)		4.3	5.2	4	3.3	6.8	8.9	2.8	2.6	2.1	2	3	3.7	2.4	3.9	6	4.4	2.7	2.2	2	
水色		7	7	7	7	6	6	7	8	8	8	7	7	16	7	6	6	8	16	8	
水深 (m)		10	29	16.5	19.5	37.5	32	30.5	17.5	13	11.5	18	20.5	6	13	18	9	13.5	6	16.5	
水温 (°C)	0 m	25.16	25.56	26.67	26.91	25.54	24.83	24.29	25.79	25.68	25.27	25.49	25.24	27.48	23.94	25.77	25.77	27.24	27.28	27.22	
	2 m	25.10	25.40	26.58	26.80	25.46	24.90	23.90	25.28	25.49	24.78	25.13	24.88	26.92	23.65	24.84	25.66	26.64	26.95	26.97	
	5 m	25.01	25.25	26.54	26.57	25.39	24.84	23.57	24.04	23.86	23.67	23.96	24.26		23.73	23.42	25.22	26.46		26.86	
	10 m		25.18	26.53	26.68	25.22	24.44	23.22	23.53	22.70	22.89	23.21	23.29		23.22	22.93		26.47		26.81	
	20 m		25.09			25.01	23.26	23.06													
	30 m					24.32	22.62														
	B-1m	24.97	25.04	26.54	26.54	24.22	22.59	22.96	22.75	22.46	22.87	22.51	21.73	26.58	23.15	22.34	25.07	26.39	26.75	26.79	
DO (mg/l)	0 m	7.33	6.51	6.53	7.51	5.85	6.86	8.10	8.36	8.42	6.08	6.84	7.08	9.36	6.32	7.57	6.88	8.60	9.26	6.59	
	5 m	6.86	6.49	6.40	7.28	5.83	7.08	5.34	5.25	4.45	2.63	5.07	5.32	8.38	3.12	5.48	6.15	6.71	6.58	5.42	
	10 m		6.45	6.42	5.52	5.76	6.59	4.48	4.32			2.91	3.20		3.97	3.56		5.61		5.32	
	20 m		6.34			5.72	4.63	3.78													
	30 m					5.55	3.59														
DO	B-1m	6.77	6.40	6.36	4.69	5.64	2.84	3.38	2.65	1.59	1.26	2.09	0.93	8.52	2.45	2.43	4.68	3.92	6.24	5.27	
塩分 (psu)	0 m	30.55	31.75	30.73	29.64	31.88	30.71	29.96	25.70	21.54	26.84	28.46	29.77	28.45	30.20	29.48	31.23	29.16	29.12	30.35	
	2 m	31.67	31.75	30.77	29.63	31.84	31.29	30.93	28.05	27.34	28.15	29.98	30.14	28.61	31.02	30.39	31.31	26.56	29.40	30.46	
	5 m	31.88	31.80	30.78	29.75	31.86	31.44	31.51	30.54	30.56	30.41	30.77	30.70		31.65	31.32	31.72	30.03		30.52	
	10 m		31.83	30.81	30.17	31.89	31.73	31.70	31.28	31.38	31.08	31.12	31.20		31.67	31.51		30.32		30.55	
	20 m		31.86			31.90	31.94	31.71													
	30 m					32.10	32.04														
	B-1m	31.90	31.89	30.80	30.74	32.14	32.05	31.79	31.66	31.35	31.10	31.58	31.63	29.25	31.71	31.65	31.76	30.72	29.77	30.55	
NH ₄ -N (μmol/l)	0 m	8.21	9.36	8.72	8.00	9.17	5.46	7.39	1.33	4.72	2.72	5.31	2.18	7.33	3.33	6.07	7.16	7.43	8.08	7.72	
	5 m	8.96	9.56	8.78	7.87	9.11	8.07	6.47	6.46	7.62	7.28	7.86	8.05	7.54	7.92	7.75	8.48	7.54	8.92	10.06	
	B-1m	10.01	9.53	9.18	12.05	9.42	7.24	7.49	6.63	12.48	8.58	6.07	8.61	7.49	14.30	10.71	13.13	12.46	9.49	11.49	
NO ₂ -N (μmol/l)	0 m	0.09	2.43	1.42	0.03	2.02	0.02	0.03	0.39	0.90	0.57	0.04	0.15	0.03	0.06	0.05	0.07	0.03	0.51	0.36	
	5 m	2.01	2.35	1.53	0.01	2.02	0.02	0.23	0.21	0.27	0.91	0.11	0.20	0.03	1.31	0.04	0.20	0.04	0.14	1.01	
	B-1m	2.21	2.37	1.71	1.07	2.13	1.03	0.55	0.73	0.87	0.88	0.25	0.27	0.02	1.29	1.18	1.28	1.02	0.15	1.09	
NO ₃ -N (μmol/l)	0 m	0.47	1.65	0.54	0.00	1.33	0.00	0.00	10.91	24.41	8.52	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	
	5 m	1.29	1.59	0.72	0.00	1.35	0.00	0.51	0.05	0.02	4.41	0.02	0.75	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.05	0.87	
	B-1m	1.78	1.78	0.96	0.05	1.63	5.97	5.35	6.24	6.43	5.88	6.77	8.09	0.00	2.56	5.47	1.07	0.00	0.00	0.98	
PO ₄ -P (μmol/l)	0 m	0.15	0.53	0.55	0.21	0.45	0.14	0.06	0.13	0.32	0.09	0.03	0.40	0.08	0.10	0.07	0.32	0.11	0.09	0.42	
	5 m	0.47	0.72	0.50	0.29	0.54	0.21	0.31	0.21	0.30	0.90	0.44	0.45	0.12	0.78	0.22	0.33	0.26	0.55	0.79	
	B-1m	0.53	0.57	0.89	0.84	0.50	1.55	1.18	1.31	1.78	1.62	1.45	2.53	0.06	1.51	1.44	0.98	1.06	0.67	0.86	
クロロフィル (μg/l)	0 m	5.77	3.06	3.77	7.85	2.92	1.75	9.96	6.28	4.95	24.51	11.17	11.44	11.83	6.32	2.62	3.95	11.48	19.46	7.91	
	5 m	4.09	3.59	4.69	10.10	2.96	1.28	5.60	4.90	4.93	6.64	6.73	8.76	16.06	2.64	7.83	4.99	12.26	24.71	4.29	
	B-1m	4.12	3.24	3.17	8.95	2.46	0.96	0.82	0.76	1.14	1.73	0.61	0.51	16.93	1.19	0.45	5.83	5.22	24.73	3.77	
フェオフィチン (μg/l)	0 m	1.16	0.49	0.51	1.74	0.27	0.28	1.78	1.55	0.90	3.60	2.00	1.77	3.66	0.94	0.35	0.89	3.32	4.77	2.21	
	5 m	0.71	0.52	0.65	1.60	0.34	0.26	1.10	1.26	1.17	1.17	1.43	1.90	2.45	0.50	1.63	1.03	2.65	3.68	0.79	
	B-1m	0.65	0.47	1.66	1.20	0.42	0.34	0.52	0.36	0.37	0.62	0.29	0.27	3.22	0.56	0.22	1.22	1.40	3.24	1.07	

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26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° 16'	34° 14'	34° 10'	34° 22'	34° 25'	34° 24'	
経度		132° 36'	132° 47'	133° 07'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 16'	132° 27'	132° 33'	133° 23'	133° 25'	133° 14'	
調査日		2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	
時刻		8:45	9:15	10:20	11:20	14:45	13:00	11:10	10:20	10:10	9:45	9:35	9:15	12:00	11:55	10:45	8:30	11:45	13:05	10:55	
天候		C	C	Bc	Bc	R	Bc	Bc	B	B	B	Bc	Bc	C	Bc	B	Bc	Bc	C	Bc	
気温 (°C)		22.1	23	23.6	26.1	23	25.9	25.7	25.1	25.1	25.9	24.8	24.2	25.6	26.3	25.7	23.5	25.7	26.3	25.7	
雲形		As	As	As	As	Sc	Cu	As	Cu	Cu	Cu	Cu	As	Cu	Cu	Ac	As	As	As	As	
雲量		9	8	6	6	10	3	3	2	2	2	3	3	9	4	2	6	7	9	6	
風向		NNE	NE	E	N	NNW	SW	SE	SSE	SSW	NNE	NNE	N	E	SW	NNW	SW	ENE	NNW	ENE	
風力		3	3	3	0	2	2	2	2	1	2	3	3	2	2	3	0	3	0	2	
波浪		2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	0	2	0	1	
うねり		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	
透明度 (m)		4.9	7.2	5	3.1	9.1	6.1	3.7	4.3	3	3.1	6	6.2	2.1	5.9	7.2	4.8	4.3	3.7	3	
水色		7	6	7	7	6	7	8	8	8	8	8	7	8	7	6	6	7	7	8	
水深 (m)		10.5	28.5	14	20	41	33.5	36.5	17	12.5	12	18	21.5	5.5	15	20	9	13.5	7	16	
水温 (°C)	0 m	24.60	24.72	25.29	25.27	24.56	24.37	24.31	24.21	23.83	23.98	23.98	23.98	25.16	24.28	24.33	24.31	25.34	25.43	24.83	
	2 m	24.29	24.45	25.10	25.11	24.32	24.07	23.83	23.95	23.93	23.94	23.89	23.95	24.99	24.06	24.08	24.28	25.15	25.32	24.80	
	5 m	24.35	24.43	25.10	25.00	24.17	23.98	23.94	23.94	23.93	23.94	23.93	23.86		23.89	24.02	24.39	25.04	25.17	24.84	
	10 m		24.42	25.09	25.01	24.11	23.95	23.94	23.94	23.88	23.93	23.94	23.84		23.87	23.91		25.07		24.94	
	20 m		24.42			23.97	23.93	23.97					23.72								
	30 m					23.93	23.94	23.98													
	B-1m	24.35	24.42	25.08	25.06	23.93	23.91	23.98	23.94	23.85	23.93	23.89	23.71	24.94	23.83	23.95	24.35	25.18	25.16	25.06	
DO (mg/l)	0 m	6.83	6.73	6.51	7.48	6.58	7.41	7.91	6.19	6.87	5.08	6.03	5.64	6.61	5.65	6.59	6.89	6.45	6.04	6.08	
	5 m	6.66	6.79	6.48	7.42	6.36	6.77	6.28	9.22	4.06	3.93	5.98	5.39		4.59	5.36	6.23	6.39	5.92	5.89	
	10 m		6.75	6.41	7.10	6.17	6.87	6.18	5.99	3.01		5.71	4.54		3.14	3.08		6.24		5.86	
	20 m		6.61			6.22	6.32	5.92													
	30 m					6.09	6.08														
DO	B-1m	6.62	6.72	6.61	6.97	6.16	6.28	6.04	5.22	2.32	3.65	3.65	3.08	6.59	2.77	5.57	6.05	5.54	5.78	6.71	
塩分 (psu)	0 m	31.61	31.85	31.40	30.54	31.98	31.00	29.29	27.71	27.92	28.48	30.59	31.20	30.29	30.70	31.31	31.77	30.35	30.23	30.91	
	2 m	31.83	31.96	31.32	30.54	32.02	31.60	30.25	31.33	31.05	30.64	31.11	31.21	30.26	30.71	31.35	31.76	30.38	30.27	30.91	
	5 m	31.92	31.97	31.32	30.54	32.14	31.94	31.15	31.50	31.34	31.28	31.49	31.37		31.13	31.59	31.87	30.50	30.34	30.95	
	10 m		31.97	31.31	30.59	32.17	32.09	31.58	31.68	31.63	31.57	31.58	31.44		31.53	31.77		30.70		31.01	
	20 m		32.00			32.25	32.17	32.04					31.52								
	30 m					32.28	32.21	32.10													
	B-1m	31.94	31.99	31.32	30.70	32.29	32.21	32.10	31.95	31.61	31.58	31.76	31.53	30.26	31.70	32.00	31.88	30.83	30.37	31.08	
NH ₄ -N (μmol/l)	0 m	0.94	0.43	0.65	0.57	0.48	0.78	2.77	2.20	11.13	7.15	2.25	1.43	4.30	1.11	0.37	2.12	2.68	11.07	3.36	
	5 m	0.69	0.68	0.58	0.63	0.27	0.57	0.47	0.96	0.68	2.10	0.76	1.35		1.12	2.00	3.51	2.06	6.81	2.70	
	B-1m	0.74	0.79	0.48	0.96	0.24	0.89	0.87	2.21	2.37	1.44	2.17	1.94	3.49	0.47	2.75	3.76	2.17	6.01	2.04	
NO ₂ -N (μmol/l)	0 m	0.15	0.66	0.47	0.08	0.72	0.03	1.04	0.66	1.78	1.21	0.52	0.51	0.52	0.47	0.03	0.32	0.52	1.30	0.59	
	5 m	0.30	0.55	0.44	0.06	0.66	0.28	0.18	0.21	0.69	1.35	0.31	0.46		0.81	0.66	0.45	0.40	0.88	0.64	
	B-1m	0.44	0.69	0.48	0.23	0.92	0.95	0.66	1.18	0.72	1.52	1.62	1.26	0.46	0.86	0.85	0.53	0.37	0.79	0.68	
NO ₃ -N (μmol/l)	0 m	1.04	0.28	0.08	0.00	0.55	0.00	5.13	4.50	26.34	11.73	2.58	1.50	0.33	1.38	0.00	0.52	0.23	1.64	0.65	
	5 m	0.34	0.22	0.06	0.00	0.54	0.00	0.12	0.00	2.65	4.40	0.22	1.02		2.56	0.61	0.46	0.04	1.08	0.56	
	B-1m	0.81	0.24	0.10	0.00	0.91	0.28	0.41	0.78	7.63	4.42	4.13	5.67	0.29	8.33	0.55	0.38	0.10	0.99	0.41	
PO ₄ -P (μmol/l)	0 m	0.30	0.34	0.30	0.32	0.33	0.39	0.53	0.41	0.86	1.53	0.87	1.06	0.38	0.89	0.58	0.65	0.65	0.87	0.75	
	5 m	0.33	0.35	0.27	0.39	0.34	0.46	0.57	0.52	1.07	1.35	0.75	1.07		1.19	0.89	0.72	0.59	0.80	0.68	
	B-1m	0.38	0.34	0.27	0.38	0.51	0.46	0.57	0.83	2.31	1.44	1.51	1.78	0.38	1.76	0.74	0.76	0.63	0.80	0.62	
クロロフィル (μg/l)	0 m	3.57	5.27	5.00	5.95	3.16	2.97	5.84	6.32	1.59	6.53	4.74	3.03	13.73	4.45	3.06	1.76	7.14	2.76	4.17	
	5 m	4.86	5.28	5.33	11.88	5.04	6.81	8.93	4.81	10.70	6.06	4.24	3.52		6.93	4.69	2.05	7.50	3.72	3.66	
	B-1m	7.03	6.41	5.03	4.74	4.48	3.65	2.54	3.03	4.68	4.61	2.82	1.34	16.06	2.46	3.46	2.33	8.47	3.28	2.86	
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.61	0.58	0.66	0.74	0.43	0.69	1.42	1.05	0.39	1.36	1.07	0.99	2.17	0.70	0.49	0.38	0.91	0.55	0.57	
	5 m	0.77	0.51	0.52	1.66	0.43	0.90	1.88	1.13	2.13	1.51	1.12	1.33		0.75	0.68	0.51	0.78	0.64	0.61	
	B-1m	0.80	0.70	0.63	1.08	0.60	0.39	0.35	0.60	1.20	1.20	0.73	0.53	1.90	0.85	0.51	0.79	1.43	0.67	0.45	

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26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° 16'	34° 14'	34° 10'	34° 22'	34° 25'	34° 24'	
	経度	132° 36'	132° 47'	133° 07'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 16'	132° 27'	132° 33'	133° 23'	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		8:40	9:05	10:15	11:10	14:20	13:15	11:05	10:15	10:00	9:40	9:30	9:10	11:40	11:45	10:35	8:30	11:25	11:50	10:45	
天候		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	Bc	B	B	B	
気温 (°C)		15.5	16.3	16.7	17.7	19.7	18.1	16.5	14.5	14.2	14.7	13.5	14.6	18.3	17.1	15.2	13.1	17.8	19.7	18.1	
雲形		Ac	Ac	Ac	Ac	Ac					Ac		Ac			Ac	Ac	Ac	Ac		
雲量		1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	
風向		NNE	E	ENE	ESE	ENE	ENE	NNE	ENE	ESE	S	ESE	NNE	E	E	N	NW	SE	ESE	ESE	
風力		3	4	3	3	3	0	2	2	0	0	0	4	2	3	3	2	3	2	3	
波浪		2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	
うねり		1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	
透明度 (m)		3.6	4.2	3	3	5	7.2	6.3	6	6.9	3.8	4.9	7	3	6	7.9	3.5	3.3	2.9	2	
水色		8	8	10	8	8	8	8	8	7	9	8	7	9	7	8	9	8	9	8	
水深 (m)		13	31	19.5	20	38.5	30.5	36.5	18	13.5	13	19.5	23	6	11.5	20.5	10.5	15.5	9.5	19	
水温 (°C)	0 m	21.25	21.53	21.30	20.40	21.34	21.11	20.05	19.85	19.64	20.01	20.37	20.82	19.41	20.54	20.63	20.03	20.14	19.76	19.85	
	2 m	20.94	21.27	21.19	20.11	21.34	21.08	20.06	20.39	19.44	19.41	20.23	20.77	19.41	20.60	20.49	20.04	20.03	19.88	19.61	
	5 m	20.95	21.27	21.19	20.07	21.36	21.04	19.91	20.63	19.91	20.84	20.39	20.78		20.65	20.47	20.04	19.91	19.99	19.74	
	10 m	20.94	21.27	21.20	20.07	21.36	20.99	20.47	21.03	21.37	21.00	20.81	20.78		21.17	20.47		19.84		19.87	
	20 m		21.28			21.37	21.01	21.04					20.81								
	30 m					21.37	21.22														
	B-1m	20.94	21.30	21.20	20.08	21.36	21.03	21.26	21.49	21.48	21.01	21.40	20.83	19.67	21.17	20.45	20.04	19.92	19.98	20.26	
DO (mg/l)	0 m	6.74	6.46	6.80	7.02	6.83	6.78	7.96	7.15	7.11	6.72	7.18	6.60	7.26	6.08	6.74	6.63	7.18	7.08	6.98	
	5 m	6.60	6.45	6.70	6.80	6.79	6.74	7.74	7.22	7.20	6.49	7.02	6.62	7.18	5.99	6.75	6.50	7.11	6.74	6.84	
	10 m	6.64	6.42	6.70	6.61	6.79	6.78	6.82	6.61	5.52		6.78	6.66		5.78	6.66		6.91		6.86	
	20 m		6.35			6.76	6.75	6.57													
	30 m					6.81	6.69	6.39													
DO	B-1m	6.69	6.35	6.69	6.68	6.71	6.61	6.30	6.09	5.46	6.08	5.88	6.64	6.73	5.76	6.67	6.50	6.76	6.60	6.71	
塩分 (psu)	0 m	31.75	31.93	31.41	30.43	32.04	32.05	31.00	30.32	30.69	29.58	31.16	31.58	29.70	31.56	31.70	31.59	30.06	29.01	30.55	
	2 m	31.87	31.84	31.41	30.44	32.00	32.05	31.02	31.26	30.54	29.76	31.21	31.59	29.70	31.59	31.75	31.68	30.14	29.66	30.53	
	5 m	31.86	31.84	31.42	30.45	31.99	32.05	31.09	31.43	30.97	31.30	31.37	31.59		31.64	31.77	31.69	30.15	30.09	30.60	
	10 m	31.87	31.85	31.43	30.46	32.00	32.06	31.55	31.75	31.80	31.65	31.70	31.61		31.92	31.77		30.18		30.67	
	20 m		31.88			31.99	32.08	31.91					31.62								
	30 m					32.00		32.01													
	B-1m	31.85	31.89	31.44	30.50	32.01	32.11	32.03	32.06	31.96	31.66	31.94	31.62	30.10	31.92	31.77	31.69	30.27	30.14	30.91	
NH ₄ -N (μmol/l)	0 m	0.29	0.00	0.04	3.13	0.17	0.31	0.20	1.19	2.41	6.23	0.61	2.71	7.93	4.28	1.23	2.12	4.76	7.76	2.10	
	5 m	0.17	0.21	0.05	2.96	0.13	0.33	0.30	0.59	1.58	1.15	0.84	2.57	6.72	4.04	1.11	2.38	4.46	7.24	2.73	
	B-1m	0.06	0.17	0.05	2.92	0.00	0.14	0.27	0.68	3.25	2.35	1.79	2.70	5.53	2.83	1.44	2.53	3.91	6.60	1.63	
NO ₂ -N (μmol/l)	0 m	0.65	0.34	1.04	2.73	0.28	1.18	0.49	0.83	0.86	2.05	1.39	0.94	2.90	0.91	0.39	1.14	2.96	2.90	2.55	
	5 m	0.67	0.33	0.98	2.75	0.27	1.18	0.71	0.67	1.00	1.68	1.37	0.91	2.84	0.94	0.36	1.16	2.97	3.12	2.38	
	B-1m	0.69	0.30	0.95	2.72	0.29	1.26	1.59	1.84	1.71	1.76	1.68	0.93	2.84	1.41	0.35	1.15	2.93	3.10	2.32	
NO ₃ -N (μmol/l)	0 m	3.60	4.02	4.24	1.71	3.96	0.75	0.46	2.60	2.28	15.84	2.48	1.17	3.23	0.86	0.29	2.01	2.23	5.00	3.81	
	5 m	3.38	3.90	4.35	1.73	3.82	0.74	0.59	0.67	1.61	2.71	2.08	1.10	3.03	0.86	0.30	1.62	2.13	3.03	4.43	
	B-1m	3.55	3.93	4.34	1.81	3.96	0.87	0.82	1.04	0.95	1.70	1.12	1.12	2.27	0.78	0.24	1.84	1.78	2.64	4.07	
PO ₄ -P (μmol/l)	0 m	0.62	0.69	0.69	0.67	0.87	0.46	0.24	0.39	0.51	1.21	0.54	0.77	0.74	0.81	0.55	0.69	0.76	0.93	0.83	
	5 m	0.63	0.68	0.68	0.68	0.65	0.46	0.22	0.43	0.45	0.64	0.50	0.78	0.72	0.76	0.56	0.66	0.69	0.83	0.90	
	B-1m	0.59	0.64	0.70	0.67	0.61	0.46	0.55	0.64	0.85	0.74	0.78	0.78	0.71	0.74	0.59	1.84	0.69	0.82	0.84	
クロロフィル (μg/l)	0 m	3.47	1.77	1.72	4.62	1.95	2.09	5.17	2.52	2.09	6.35	7.35	2.67	7.38	1.64	2.89	2.11	3.90	2.71	4.38	
	5 m	3.06	2.06	1.82	4.69	1.69	3.29	6.97	5.48	4.28	7.96	7.86	3.22	5.97	2.33	3.53	2.36	4.62	4.12	3.24	
	B-1m	3.26	1.90	1.67	4.01	2.09	1.41	3.11	2.32	3.47	5.24	3.02	2.97	4.93	2.33	2.76	1.86	3.61	4.64	2.59	
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.23	0.29	0.44	0.62	0.03	0.58	1.54	0.72	0.77	1.77	1.53	0.46	0.87	0.39	0.65	0.40	0.46	0.40	0.67	
	5 m	0.34	0.29	0.48	0.58	0.31	0.62	1.45	1.51	0.86	1.64	1.91	0.49	0.74	0.68	1.66	0.44	0.57	0.81	0.53	
	B-1m	0.42	0.29	0.47	0.77	0.33	0.34	0.67	0.54	1.04	1.25	0.75	0.54	0.69	0.68	0.47	0.36	1.00	1.08	0.46	

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26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° 16'	34° 14'	34° 10'	34° 22'	34° 25'	34° 24'	
	経度	132° 36'	132° 47'	133° 07'	133° 21'	132° 47'	132° 21'	132° 22'	132° 23'	132° 23'	132° 28'	132° 29'	132° 31'	133° 23'	132° 16'	132° 27'	132° 33'	133° 23'	133° 25'	133° 14'	
調査日		4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	
時刻		15:00	14:30	13:25	11:55	9:30	13:30	11:10	10:30	10:15	9:50	9:40	9:15	11:25	12:50	10:50	8:30	11:15	11:35	13:00	
天候		Bc	C	O	R	R	Bc	Bc	Bc	Bc	B	B	B	R	Bc	Bc	Bc	R	R	O	
気温 (°C)		10.7	10.7	8.9	9.6	9.1	9.7	11	9.9	9.1	11.2	9.1	9.1	9.4	10.2	10.3	10.5	7.3	9.6	8	
雲形		Cu	Cu	St	Ns	Ns	Ns	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Ns	Cu	Cu	Cu	Ns	Ns	St	
雲量		6	8	10	10	10	7	5	4	3	2	2	2	10	7	4	3	10	10	10	
風向		WNW	WNW	NWN	NW	NW	WSW	SW	SW	SW	S	SW	WNW	NW	SSW	W	W	NNE	NW	WNW	
風力		4	3	3	0	4	4	5	3	2	0	2	3	0	4	2	2	1	0	0	
波浪		2	2	2	1	3	2	2	2	2	1	2	2	0	2	1	1	1	1	1	
うねり		1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	
透明度 (m)		5.3	6	3.7	4.1	5.2	7	6.6	7.1	4.7	5.4	5.8	6	4	5.3	7	5	4.2	3.9	3.7	
水色		7	7	8	8	7	6	7	7	9	8	8	8	9	7	8	7	8	9	7	
水深 (m)		11	29	13.5	18.5	44	32.5	33	17.5	13.5	12.5	19	22	7	13	20.5	10.5	15	9.5	17	
水温 (°C)	0 m	17.64	17.90	17.40	15.53	17.91	17.79	18.05	17.30	16.83	16.63	16.65	17.24	15.49	16.68	16.43	16.23	15.72	14.30	15.55	
	2 m	17.60	17.85	17.26	15.53	17.91	17.77	17.98	17.30	17.10	16.76	16.49	17.12	15.35	16.53	16.45	16.21	15.61	14.86	15.49	
	5 m	17.59	17.86	17.28	15.54	17.91	17.77	17.98	17.31	17.15	16.86	17.21	17.13	15.36	16.54	16.45	16.21	15.81	15.50	15.50	
	10 m		17.85	17.31	15.60	17.90	17.77	17.98	17.31	17.18	16.97	17.32	17.13		16.47	16.46		16.02		15.60	
	20 m		17.82			17.94	18.02	17.99					17.13								
	30 m					17.95	18.05	18.07													
	B-1m	17.29	17.83	17.31	15.91	17.94	18.04	18.08	17.31	17.25	16.97	17.39	17.13	15.36	16.46	16.39	16.20	16.05	15.50	15.62	
DO (mg/l)	0 m	7.39	7.23	7.38	8.06	7.41	7.69	7.44	7.50	7.53	7.11	7.61	7.06	8.09	7.23	8.04	7.33	8.16	8.30	7.57	
	5 m	7.36	7.28	7.21	8.03	7.41	7.66	7.33	7.48	7.50	7.02	7.55	7.10	8.01	7.18	7.94	7.27	8.12	8.04	7.46	
	10 m		7.27	7.16	7.98	7.46	7.69	7.37	7.46	7.37		7.39	7.10		7.19	8.00		8.10		7.43	
	20 m		7.22			7.39	7.64	7.36													
	30 m					7.46	7.39	7.33													
DO	B-1m	7.32	7.13	7.22	7.93	7.39	7.37	7.33	7.40	7.36	6.79	7.23	6.99	7.82	7.16	7.79	7.33	8.01	8.01	7.32	
塩分 (psu)	0 m	32.09	32.17	31.68	30.41	32.38	32.15	32.02	31.88	31.46	31.34	30.74	31.58	30.60	31.53	31.72	31.76	30.71	28.91	31.05	
	2 m	32.08	32.12	31.68	30.72	32.36	32.21	32.10	31.88	31.69	31.44	31.06	31.65	30.70	31.61	31.74	31.88	30.93	30.52	31.14	
	5 m	32.09	32.11	31.67	30.73	32.37	32.21	32.10	31.88	31.82	31.56	31.62	31.64	30.70	31.61	31.74	31.86	30.91	30.79	31.13	
	10 m		32.10	31.69	30.76	32.36	32.20	32.10	31.91	31.91	31.63	31.69	31.64		31.58	31.74		30.99		31.17	
	20 m		32.12			32.36	32.23	32.10					31.65								
	30 m					32.36	32.36	32.14													
	B-1m	32.03	32.12	31.70	30.91	32.37	32.25	32.19	31.92	31.97	31.63	31.76	31.65	30.70	31.59	31.73	31.87	31.01	30.79	31.16	
NH ₄ -N (μmol/l)	0 m	0.76	0.48	0.32	1.72	0.26	0.47	1.35	1.34	6.65	4.00	2.89	2.03	2.20	3.65	1.53	3.22	1.60	3.00	2.16	
	5 m	0.73	0.64	0.38	1.95	0.24	0.33	1.38	1.18	2.27	4.11	2.09	2.18	2.38	3.72	1.58	3.51	1.43	2.12	2.09	
	B-1m	0.70	0.53	0.46	1.25	0.42	0.23	1.36	1.34	1.96	4.20	1.97	2.39	2.61	3.97	1.72	3.16	1.39	1.57	2.48	
NO ₂ -N (μmol/l)	0 m	0.86	0.75	0.87	0.24	0.70	1.08	1.17	1.33	1.93	1.80	1.68	2.07	0.25	0.98	0.25	0.89	0.23	0.47	0.77	
	5 m	0.83	0.73	0.86	0.21	0.65	1.02	1.15	1.24	1.41	1.97	1.75	2.08	0.22	0.94	0.22	0.89	0.12	0.19	0.72	
	B-1m	0.86	0.76	0.86	0.14	0.67	1.06	1.09	1.20	1.24	1.87	1.86	2.09	0.25	0.96	0.26	0.88	0.07	0.16	0.77	
NO ₃ -N (μmol/l)	0 m	4.52	4.87	4.51	1.01	4.56	2.93	3.23	3.45	4.57	6.52	5.75	3.23	0.79	2.83	0.60	3.73	0.37	4.01	4.29	
	5 m	4.38	4.66	4.52	0.82	4.57	2.97	3.07	3.39	3.60	7.34	4.58	3.16	0.80	2.89	0.60	4.11	0.23	0.51	4.13	
	B-1m	4.22	4.86	4.57	0.39	4.61	3.39	3.12	3.24	3.40	5.80	4.19	3.19	0.85	2.88	0.73	3.56	0.12	0.47	4.30	
PO ₄ -P (μmol/l)	0 m	0.66	0.70	0.68	0.42	0.67	0.59	0.66	0.71	0.88	0.93	0.85	0.81	0.43	0.83	0.43	0.80	0.40	0.41	0.90	
	5 m	0.71	0.70	0.74	0.55	0.67	0.63	0.66	0.79	0.73	1.05	0.88	0.78	0.38	0.78	0.42	0.85	0.37	0.38	0.76	
	B-1m	0.67	0.73	0.68	0.44	0.69	0.63	0.82	0.70	0.74	1.03	0.85	0.83	0.47	0.78	0.50	0.80	0.32	0.40	0.79	
クロロフィル (μg/l)	0 m	2.27	1.52	2.13	6.08	1.49	2.74	2.41	2.52	3.84	1.62	2.56	3.44	6.35	2.14	5.01	1.70	6.21	7.98	3.03	
	5 m	1.99	1.48	2.09	6.34	1.40	3.80	2.79	3.21	6.82	2.54	3.51	3.58	6.42	2.52	5.02	1.74	6.27	7.08	2.55	
	B-1m	2.36	1.46	2.16	6.62	1.47	2.38	2.62	5.38	3.44	2.37	1.98	3.47	5.84	2.39	5.33	1.68	5.97	6.36	1.82	
フェオフィチン (μg/l)	0 m	0.14	0.23	0.36	0.39	0.20	0.28	0.27	0.39	0.45	0.27	0.36	0.46	0.53	0.28	0.78	0.23	0.75	0.97	0.35	
	5 m	0.22	0.18	0.39	0.41	0.20	0.28	0.36	0.43	0.68	0.47	0.47	0.49	0.63	0.31	0.77	0.23	0.63	0.66	0.37	
	B-1m	0.27	0.29	0.47	0.50	0.26	0.44	0.97	0.57	0.43	0.51	0.82	0.80	0.68	0.34	1.32	0.25	0.65	0.62	0.32	