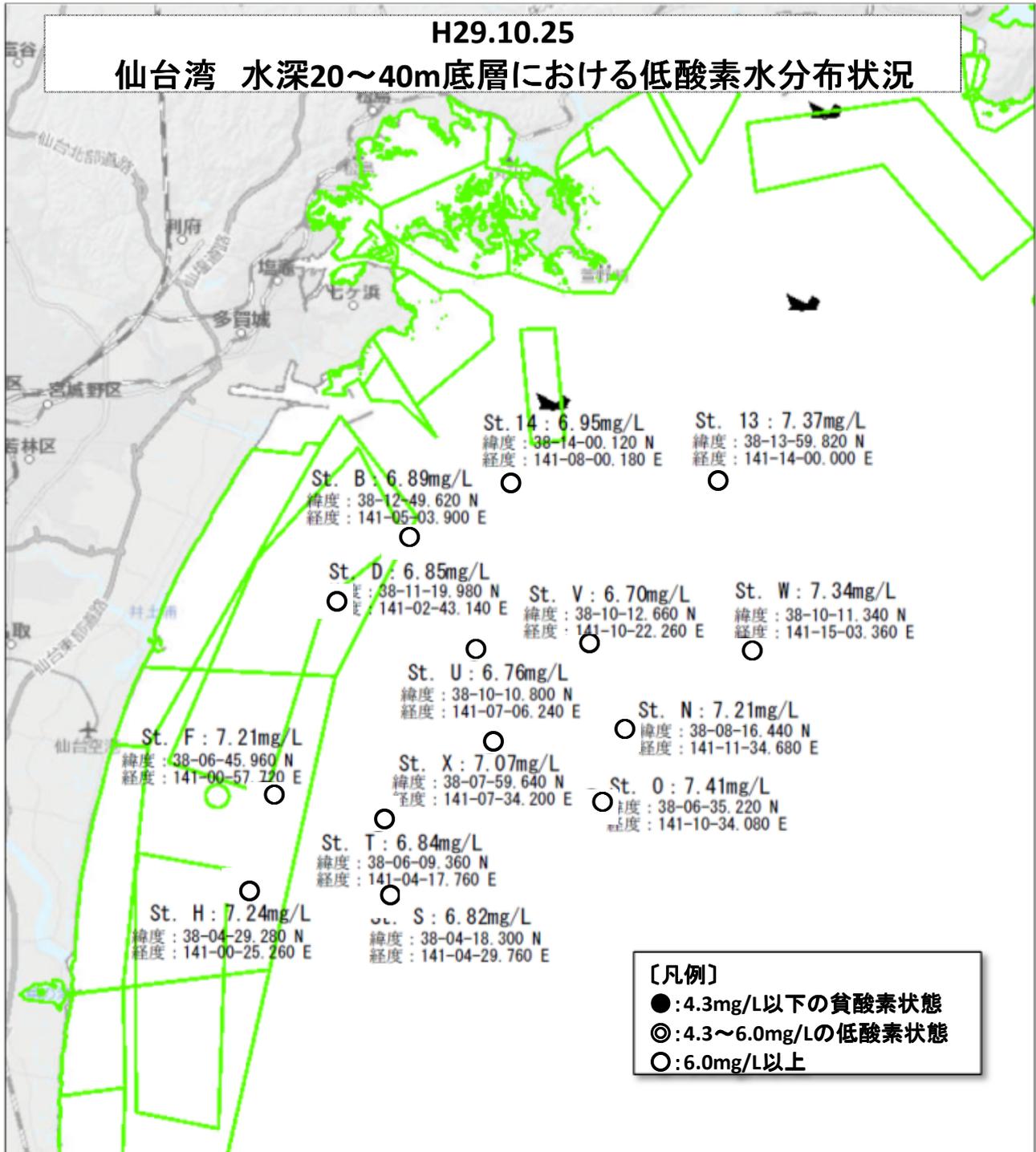


仙台湾低酸素発生情報(平成29年度第9報)

仙台湾水深20~40m海域の貧(低)酸素は解消しました!

平成29年10月25日、仙台湾の水深20~40m帯において低酸素分布状況調査を行いました。仙台湾沖～鳥の海沖に9月上旬から継続して分布していた貧(低)酸素水は解消し、全域で6mg/L以上となりました。10月23日に通過した台風21号による波浪、及び表層水温の降下による鉛直混合によるものと考えられます。

※本報をもって、今期の仙台湾低酸素発生情報の発行を終了します。

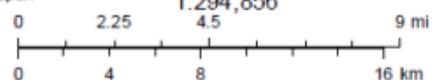


2017年 10月 25日

海上保安庁 | 背景図: 海上保安庁, (c) Esri Japan

1:294,856

- 漁業権(共同)
- 沈船(ポイント)



連絡先: 環境資源部 TEL: 0225-24-0139 FAX: 0225-97-3444

平成29年10月25日 仙台湾 低酸素分布状況調査結果

水深帯	地点 (St.No)	緯度経度	水深 [m]	透明度 [m]	観測層 [m] (最下層は B-1.0m)	水温 [°C]	塩分	pH	DO [mg/l]	【前回 (10/17) 調査結果】 DO [mg/l]
20~ 30m	14	38° 14.002' N 141° 08.003' E	27.8	3	0	16.0	27.2	8.10	8.19	8.23
					10	17.4	32.6	8.09	7.28	7.59
					20	17.4	32.7	8.09	7.13	3.91
					27	17.5	32.8	8.10	6.95	3.43
	B	38° 12.827' N 141° 05.065' E	25.4	3	0	16.1	28.2	8.11	8.23	
					10	17.3	32.3	8.11	7.45	
					20	17.8	32.9	8.12	7.12	
					24.5	17.5	32.9	8.10	6.89	
	D	38° 11.333' N 141° 02.719' E	24.4	3	0	16.6	29.4	8.13	8.01	
					10	17.7	32.4	8.14	7.35	
					20	17.9	32.9	8.12	6.86	
					23.5	17.8	33.0	8.11	6.85	
	F	38° 06.766' N 141° 00.962' E	25.7	3	0	16.3	28.1	8.13	8.06	
					10	17.8	32.7	8.14	7.33	
					20	17.8	32.8	8.15	7.23	
					24.5	17.8	32.8	8.15	7.21	
H	38° 04.488' N 141° 00.421' E	26.5	3	0	16.3	27.8	8.14	8.15		
				10	17.8	32.8	8.14	7.45		
				20	17.9	33.0	8.15	7.28		
				25.5	17.9	33.0	8.15	7.24		
30~ 35m	U	38° 10.180' N 141° 07.104' E	31.5	3	0	16.8	31.1	8.11	7.66	7.70
					10	17.5	32.8	8.11	7.27	7.57
					20	17.7	33.0	8.12	7.08	7.49
					30	17.6	33.3	8.11	6.76	7.36
					30.5	17.6	33.3	8.11	6.76	7.34
	X	38° 07.994' N 141° 07.570' E	32.5	3	0	17.1	32.1	8.11	7.45	7.49
					10	17.7	32.8	8.13	7.35	7.55
					20	17.8	33.0	8.14	7.23	7.48
					30	17.6	33.5	8.13	7.06	7.27
	T	38° 06.156' N 141° 04.296' E	30.5	3	0	16.6	29.3	8.12	7.86	7.69
					10	17.8	32.7	8.13	7.05	7.73
					20	17.8	32.9	8.14	7.07	7.65
					30	17.6	33.3	8.11	6.83	4.85
					29.5	17.6	33.3	8.11	6.84	4.85
	S	38° 04.305' N 141° 04.496' E	32	3	0	17.1	30.5	8.14	7.82	7.70
					10	17.8	32.8	8.14	7.36	7.72
20					17.8	32.9	8.15	7.34	6.92	
30					17.6	33.4	8.11	6.85	4.97	
13	38° 13.997' N 141° 14.000' E	38.3	3	0	16.3	29.2	8.10	7.91	8.27	
				10	17.6	32.6	8.10	7.19	7.78	
				20	17.7	33.0	8.10	6.76	4.84	
				30	17.5	33.5	8.11	6.88	4.41	
				37.5	17.2	33.6	8.16	7.37	4.98	
35~ 40m	V	38° 10.211' N 141° 10.371' E	35.1	3	0	16.8	31.0	8.13	7.79	7.50
					10	17.4	32.6	8.10	7.14	7.50
					20	17.5	32.9	8.10	6.93	7.48
					30	17.5	33.1	8.11	7.02	7.31
					34	17.6	33.2	8.10	6.70	4.86
	W	38° 10.189' N 141° 15.056' E	40.8	3	0	16.7	30.4	8.11	7.90	8.24
					10	17.6	33.0	8.09	6.85	7.74
					20	17.5	33.1	8.10	6.95	6.32
					30	17.6	33.3	8.11	6.90	3.81
					40	17.2	33.6	8.15	7.34	4.88
	N	38° 08.274' N 141° 11.578' E	36.6	3	0	16.9	31.4	8.13	7.77	8.01
					10	17.7	32.8	8.11	7.01	7.60
					20	17.5	33.1	8.11	7.04	7.48
					30	17.5	33.4	8.12	7.03	5.07
	O	38° 06.587' N 141° 10.568' E	36.2	3	0	16.9	31.5	8.14	7.77	7.60
					10	17.3	33.1	8.12	7.27	7.59
20					17.5	33.3	8.11	7.03	7.47	
30					17.3	33.6	8.16	7.38	7.03	
35					17.3	33.6	8.16	7.41	5.08	