

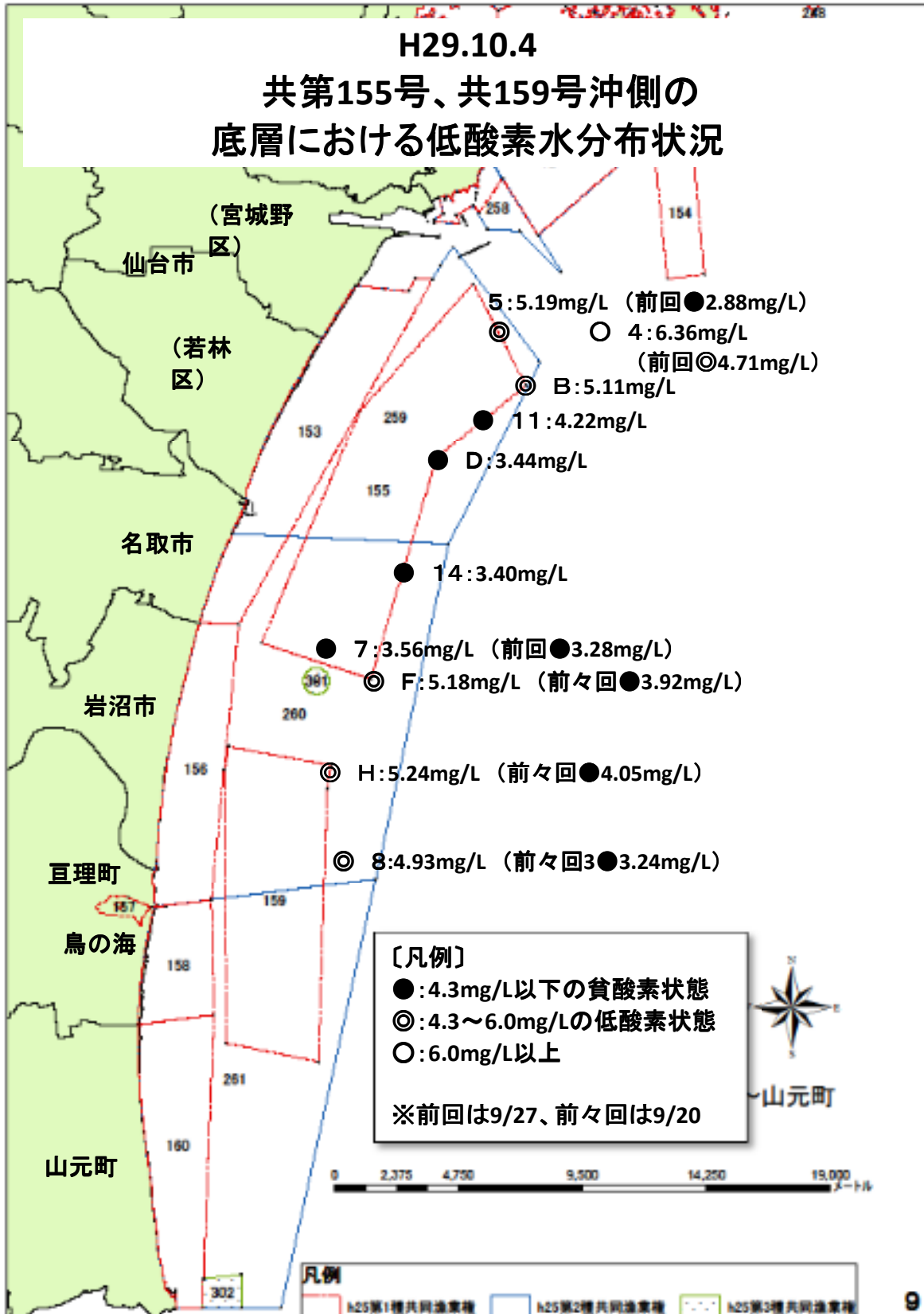
仙台湾低酸素発生情報(平成29年度第6報)

共第155号(仙台港～関上沖)の水深20～25mに依然として貧酸素水塊あり

平成29年10月4日,仙台港沖から亘理町鳥の海沖の第1種共同漁業権漁場(共第155号・共第159号の沖側)において低酸素分布状況調査を行いました。

共第155号の沖側のSt.11、St.D、St.14、St.7は依然として4.3mg/L以下の貧酸素水が分布していますのでご注意ください。

なお、共第155号の北側のSt.4とSt.5及び南側のSt.F、また共第159号の北側のSt.HとSt.8では溶存酸素量が回復傾向にあります。



平成29年10月4日 仙台湾 低酸素分布状況調査結果

第1種 共同漁業権 漁場番号	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 (9/27) 調査結果】	【前々回 (9/20) 調査結果】
										DO [mg/l]	DO [mg/l]
共第155号	4	38° 14.009' N 141° 08.006' E	27.2	8	0	20.0	31.9	8.15	7.83	8.06	8.04
					10	20.3	32.2	8.16	7.72	7.57	6.88
					20	18.3	33.5	8.06	6.63	4.42	6.09
					26	17.9	33.5	8.05	6.36	4.71	4.98
	5	38° 14.191' N 141° 03.805' E	21.1	6	0	19.9	30.1	8.19	8.22	8.93	
					10	20.4	32.7	8.12	7.19	7.56	
					20	18.1	33.6	7.98	5.25	3.16	
					20.5	18.1	33.6	7.98	5.19	2.88	
	B	38° 12.819' N 141° 05.060' E	24.7	7	0	19.9	31.0	8.18	8.02		
					10	20.5	32.3	8.16	7.74		
					20	18.0	33.6	7.99	5.37		
					24	17.8	33.6	7.97	5.11		
	11	38° 12.072' N 141° 03.894' E	24.1	8	0	20.1	31.6	8.16	7.93		
					10	20.3	32.1	8.17	7.88		
					20	18.6	33.6	7.86	3.30		
					23.5	18.0	33.6	7.92	4.22		
	D	38° 11.320' N 141° 02.744' E	23.8	7	0	19.9	31.4	8.17	7.97		
					10	20.3	32.4	8.14	7.58		
					20	20.6	33.3	8.08	6.30		
					23	18.1	33.7	7.86	3.44		
14	38° 09.062' N 141° 01.869' E	24.7	10	0	20.3	32.5	8.15	7.78			
				10	20.2	32.6	8.16	7.78			
				20	18.8	33.6	7.86	3.12			
				24	18.4	33.6	7.87	3.40			
7	38° 07.978' N 141° 00.023' E	23.2	7	0	20.4	31.9	8.16	8.11	8.31	7.93	
				10	20.2	32.5	8.16	7.80	7.17	6.98	
				20	18.9	33.6	7.93	4.25	4.42	6.85	
				22.5	18.6	33.6	7.88	3.56	3.28	6.46	
F	38° 06.746' N 141° 00.900' E	25.0	10	0	20.2	32.7	8.14	7.70		7.95	
				10	20.1	32.9	8.14	7.64		7.09	
				20	20.0	33.0	8.14	7.52		5.68	
				25	18.6	33.6	7.99	5.18		3.92	
共第159号	H	38° 04.471' N 141° 00.432' E	26.2	10	0	20.0	33.1	8.12	7.60		8.13
					10	19.9	33.1	8.14	7.63		7.08
					20	19.9	33.1	8.13	7.46		6.17
					25	18.5	33.6	8.00	5.24		4.05
	8	38° 01.985' N 141° 00.006' E	27.9	9	0	19.9	32.7	8.12	7.68		8.10
10	19.7				33.1	8.13	7.66		7.16		
20	19.3				33.4	8.10	6.90		4.42		
27.5	18.3				33.6	7.97	4.93		3.24		