

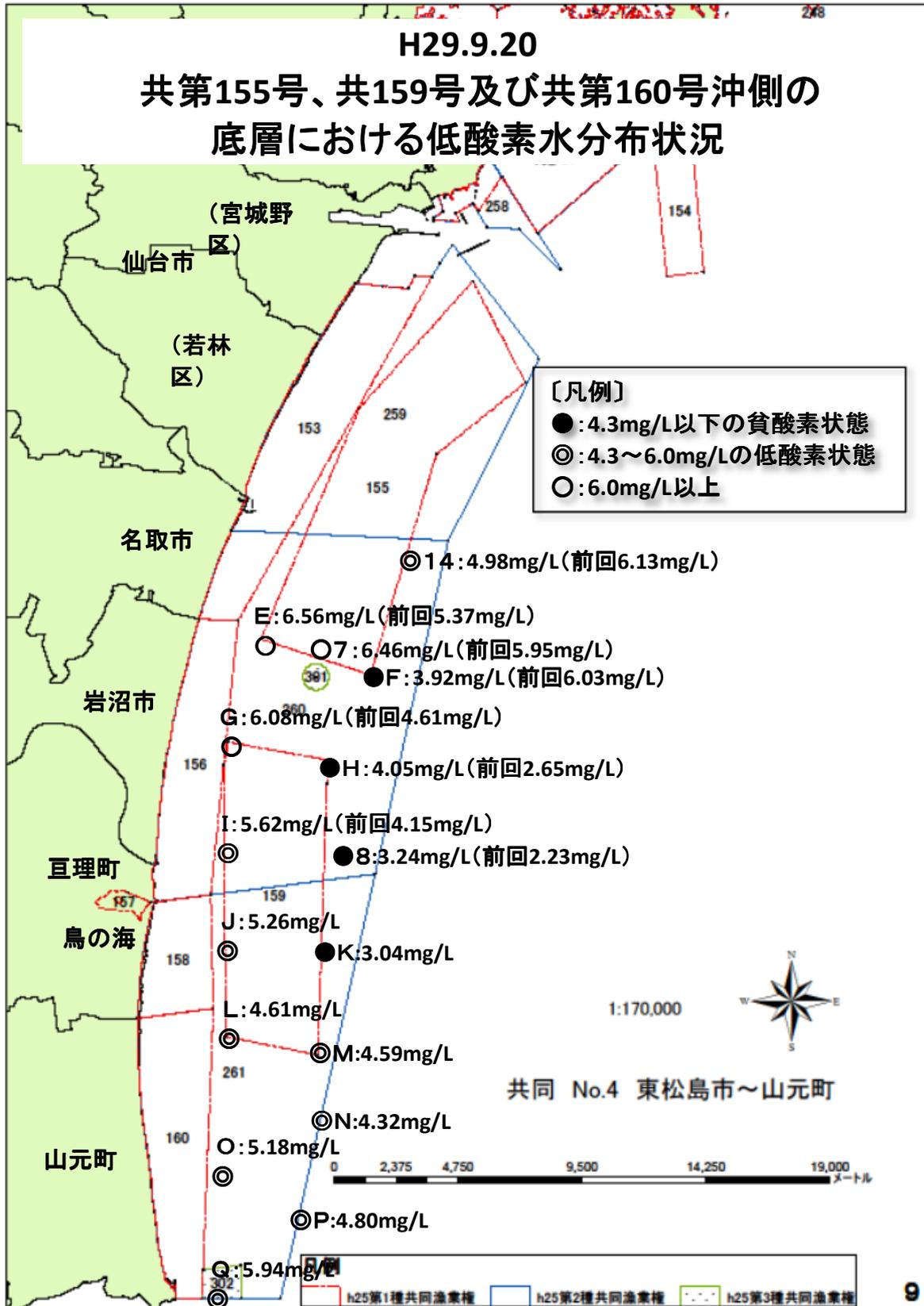
# 仙台湾低酸素発生情報(平成29年度第3報)

## 依然として仙台空港沖～亶理町鳥の海沖(水深23～27m付近に)の底層に貧酸素水塊あり

平成29年9月20日,名取市関上から山元町(福島県境)の第1種共同漁業権漁場(共第155号・共第159号・共第160号の沖側)において低酸素分布状況調査を行いました。

前回(9/15)調査後に台風18号が通過しましたが同海域底層の低酸素状態は解消せず、今回(9/20)調査でも依然として共第155～159～160号付近に6.0mg/L以下の低酸素水が分布し、特に共第155～159号の沖側(水深23～27m)に4.3mg/L以下の貧酸素水が停滞していました。

なお、本日(9/21)、共第155～159号の沖側30～35m付近において調査を実施しています。



平成29年9月20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 (9/15) 調査結果】	【前々回 (9/6) 調査結果】
										DO [mg/l]	DO [mg/l]
共第155号	14	38° 09.069' N 141° 01.850' E	26.2	3	0	22.3	30.6	8.15	8.04	7.37	
					10	21.5	32.6	8.13	6.88	7.40	
					20	21.2	32.9	8.10	6.09	7.37	
					25	19.8	33.5	8.00	4.98	6.13	
	E	38° 07.509' N 140° 58.113' E	21.1	4	0	22.6	31.2	8.17	8.05	7.54	
					10	21.8	32.3	8.15	7.14	7.54	
					20	21.4	32.7	8.12	6.56	5.37	
	7	38° 08.207' N 140° 59.806' E	23.3	3	0	22.5	30.9	8.15	7.93	7.45	7.82
					10	21.6	32.4	8.13	6.98	7.41	7.13
					20	21.5	32.7	8.14	6.85	6.06	3.12
					22.5	21.3	32.8	8.12	6.46	5.95	1.85
	F	38° 06.775' N 141° 00.979' E	26.0	3	0	22.4	30.6	8.14	7.95	7.35	
10					21.6	32.7	8.14	7.09	7.47		
20					20.8	33.1	8.06	5.88	7.85		
25					20.0	33.4	7.95	3.92	6.03		
G	38° 05.066' N 140° 57.625' E	21.1	3	0	22.5	31.0	8.18	8.13	7.52		
				10	21.8	32.2	8.15	7.14	7.70		
				20	21.2	32.8	8.09	6.08	4.61		
H	38° 04.491' N 141° 00.415' E	26.7	3	0	22.3	30.2	8.16	8.13	7.39		
				10	21.6	32.5	8.14	7.08	7.47		
				20	20.6	33.1	8.09	6.17	6.07		
				25.5	19.3	33.6	7.94	4.05	2.65		
I	38° 02.543' N 140° 57.444' E	21.6	3	0	22.2	27.6	8.18	8.36	7.51		
				10	21.8	32.2	8.15	7.20	7.81		
				20	20.8	33.1	8.07	5.83	4.15		
				20.5	20.8	33.1	8.05	5.62	-		
8	38° 02.203' N 140° 59.790' E	27.6	3	0	22.5	30.3	8.17	8.10	7.42	7.58	
				10	21.7	32.5	8.15	7.16	7.47	7.26	
				20	20.6	33.2	7.99	4.42	6.12	6.90	
				26.5	19.1	33.6	7.87	3.24	2.23	4.25	
共第159号	J	38° 00.888' N 140° 57.134' E	21.5	3	0	22.2	30.6	8.16	7.87		
					10	21.9	32.3	8.16	7.18		
					20	20.5	33.2	8.04	5.54		
					20.5	20.5	33.2	8.03	5.26		
K	38° 00.444' N 140° 59.643' E	23.1	3	0	22.1	29.2	8.18	8.21			
				10	21.7	32.5	8.16	7.25			
				20	20.3	33.3	8.00	5.01			
				27	18.9	33.7	7.86	3.04			
L	37° 59.243' N 140° 57.145' E	21.7	3	0	22.1	30.1	8.15	7.96			
				10	21.7	32.5	8.12	6.82			
				20	20.6	33.2	8.00	4.66			
				20.5	20.6	33.2	8.00	4.61			
M	37° 58.835' N 140° 59.578' E	23.1	3	0	22.1	28.7	8.18	8.25			
				10	21.8	32.4	8.15	7.15			
				20	20.6	33.2	8.01	5.00			
				22	20.4	33.3	7.98	4.59			
共第160号 の沖側	N	37° 57.238' N 140° 59.663' E	24.8	3	0	22.2	29.4	8.17	8.04		
					10	21.6	32.6	8.14	7.08		
					20	20.8	33.1	8.02	5.52		
					24	20.1	33.4	7.96	4.32		
	O	37° 55.884' N 140° 57.035' E	15.8	4	0	21.8	31.9	8.14	7.59		
					10	21.7	32.5	8.16	7.23		
					15	21.1	32.9	8.02	5.18		
	P	37° 54.939' N 140° 59.026' E	17.8	4	0	21.9	31.0	8.16	7.80		
					10	21.8	32.3	8.18	7.52		
					17	20.7	33.2	8.00	4.80		
	Q	37° 53.779' N 140° 56.921' E	10.9	3	0	22.0	32.0	8.15	7.57		
					10	21.6	32.6	8.08	5.94		