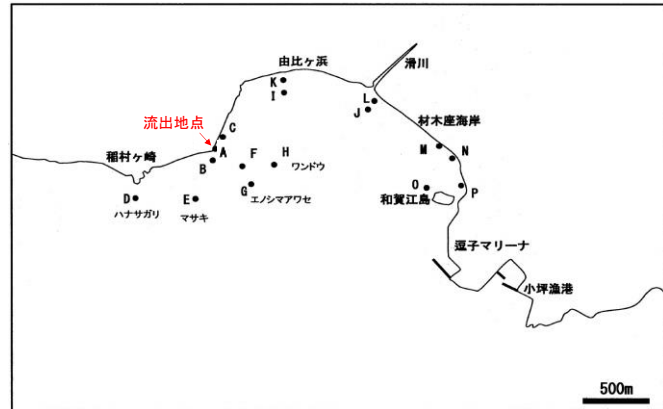


(別紙)鎌倉市坂ノ下における汚水流出に伴う海水調査結果

水質分析及び水浴場水質判定基準判定結果

調査日	試料名	6月13日(木)					6月14日(金)					6月15日(土)					6月16日(日)					6月17日(月)					6月18日(火)					6月19日(水)				
		全地点採水					全地点採水					荒天のため「J」は採水無し					強風のため「J」は採水無し					全地点採水					全地点採水					全地点採水				
測定地点	試料採取水深	ふん便性大腸菌群数 [CFU/100mL]	油膜の有無	透明度	COD	水浴湯水質判定基準からの判定	ふん便性大腸菌群数 [CFU/100mL]	油膜の有無	透明度	COD	水浴湯水質判定基準からの判定	ふん便性大腸菌群数 [CFU/100mL]	油膜の有無	透明度	COD	水浴湯水質判定基準からの判定	ふん便性大腸菌群数 [CFU/100mL]	油膜の有無	透明度	COD	水浴湯水質判定基準からの判定	ふん便性大腸菌群数 [CFU/100mL]	油膜の有無	透明度	COD	水浴湯水質判定基準からの判定	ふん便性大腸菌群数 [CFU/100mL]	油膜の有無	透明度	COD	水浴湯水質判定基準からの判定	ふん便性大腸菌群数 [CFU/100mL]	油膜の有無	透明度	COD	水浴湯水質判定基準からの判定
A	表層	36	無	全透	2.3	可(水質B)	1	無	全透	1.6	適(水質A)	50	無	全透	2.2	可(水質B)	18	無	全透	1.8	適(水質A)	9	無	全透	1.6	適(水質A)	12	無	全透	1.6	適(水質A)	<1	無	全透	1.5	適(水質A)
B	0.5	<1	無	全透	2.1	可(水質B)	1	無	全透	1.6	適(水質AA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	無	1.9	1.4	適(水質A)	1	無	全透	1.5	適(水質AA)	<1	無	全透	1.1	適(水質AA)
C	表層	430	無	全透	1.8	可(水質C)	200	無	全透	2	可(水質B)	670	無	0.2	3.2	不適	50	無	0.2	1.6	不適	5500	無	0.2	3.6	不適	20	無	全透	1.5	適(水質A)	12	無	全透	1.2	適(水質A)
D	0.5	<1	無	全透	2.1	可(水質B)	<1	無	全透	1.7	適(水質AA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	無	1.9	1.4	適(水質A)	<1	無	全透	1.3	適(水質AA)	<1	無	全透	1.2	適(水質AA)
E	0.5	<1	無	4.7	2.2	可(水質B)	<1	無	3.2	2	適(水質AA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	無	1.9	1.2	適(水質A)	<1	無	3.6	1.4	適(水質AA)	<1	無	全透	1.3	適(水質AA)
F	0.5	<1	無	3.9	2.4	可(水質B)	<1	無	3.1	2	適(水質AA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	無	1.9	1.2	適(水質A)	<1	無	3.5	1.4	適(水質AA)	<1	無	全透	1.5	適(水質AA)
G	0.5	<1	無	4.3	2.3	可(水質B)	<1	無	3.1	2.1	可(水質B)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	無	1.8	1.2	適(水質A)	<1	無	3.4	1.6	適(水質AA)	<1	無	3.5	1.6	適(水質AA)
H	0.5	<1	無	4.2	2.3	可(水質B)	1	無	3.1	2	適(水質AA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	無	1.8	1.1	適(水質A)	<1	無	3.6	1.4	適(水質AA)	<1	無	2.9	1.5	適(水質AA)
I	0.5	<1	無	全透	2.4	可(水質B)	3	無	全透	2.2	可(水質B)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	無	全透	1.9	適(水質A)	1	無	全透	1.5	適(水質AA)	<1	無	全透	1.7	適(水質AA)
J	0.5	<1	無	全透	2.2	可(水質B)	<1	無	全透	2.2	可(水質B)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	無	全透	2.3	可(水質B)	6	無	全透	1.8	適(水質A)	17	無	全透	1.8	適(水質A)
K	表層	4	無	全透	2.2	可(水質B)	1	無	全透	2.3	可(水質B)	410	無	全透	4	可(水質C)	340	無	全透	2.6	可(水質B)	58	無	全透	1.8	適(水質A)	20	無	全透	2.4	可(水質B)	1	無	全透	2	適(水質AA)
L	表層	2	無	全透	1.8	適(水質A)	<1	無	全透	2.2	可(水質B)	1300	無	全透	4.4	不適	1700	無	全透	3.8	不適	52	無	全透	3	可(水質B)	100	無	全透	2.6	可(水質B)	32	無	全透	2.7	可(水質B)
M	表層	4	無	全透	2.3	可(水質B)	3	無	全透	1.8	適(水質A)	100	無	全透	3	可(水質B)	750	無	全透	3.1	可(水質C)	67	無	全透	1.7	適(水質A)	8	無	全透	1.6	適(水質A)	12	無	全透	2	適(水質AA)
N	表層	<1	無	全透	2.1	可(水質B)	<1	無	全透	1.5	適(水質AA)	110	無	全透	3.2	可(水質B)	250	無	全透	2.9	可(水質B)	<1	無	全透	1.4	適(水質AA)	2	無	全透	1.5	適(水質A)	2	無	全透	2	適(水質AA)
O	0.5	<1	無	4.7	2	適(水質AA)	<1	無	3.6	1.5	適(水質AA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	無	2.4	1.2	適(水質AA)	<1	無	2.6	1.4	適(水質AA)	<1	無	全透	1.5	適(水質AA)
P	表層	<1	無	全透	1.7	適(水質AA)	<1	無	全透	1.3	適(水質AA)	14	無	全透	3	可(水質B)	250	無	全透	3	可(水質B)	13	無	全透	2.1	可(水質B)	9	無	全透	2	適(水質A)	2	無	全透	2	適(水質A)

調査地点



調査地点位置

観測地点	北緯	東経	備考
A	35° 18' 14.4"	139° 31' 54.4"	陸上採取
B	35° 18' 11.1"	139° 31' 54.6"	
C	35° 18' 16.2"	139° 31' 55.4"	陸上採取
D	35° 18' 01.8"	139° 31' 31.4"	
E	35° 18' 01.8"	139° 31' 48.8"	
F	35° 18' 09.8"	139° 32' 02.9"	
G	35° 18' 05.1"	139° 32' 05.5"	
H	35° 18' 10.1"	139° 32' 12.2"	
I	35° 18' 29.9"	139° 32' 20.7"	
J	35° 18' 24.5"	139° 32' 41.0"	
K	35° 18' 33.1"	139° 32' 20.2"	陸上採取
L	35° 18' 27.0"	139° 32' 43.8"	陸上採取
M	35° 18' 15.1"	139° 33' 01.5"	陸上採取
N	35° 18' 11.7"	139° 33' 05.0"	陸上採取
O	35° 18' 02.0"	139° 32' 54.4"	
P	35° 18' 05.0"	139° 33' 07.7"	

水浴場水質判定基準

区 分		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	C O D	透明度
適	水質 A A	不 検 出 (検出限界 2 個/100ml)	油膜が認められない	2 mg/1 以下 (湖沼は 3 mg/1 以下)	全透 (または 1 m以上)
	水質 A	100個/100ml 以下	油膜が認められない	2 mg/1 以下 (湖沼は 3 mg/1 以下)	全透 (または 1 m以上)
可	水質 B	400個/100ml 以下	常時は油膜が認められない	5 mg/1 以下	1 m未満～ 5 0 cm以上
	水質 C	1,000個/100ml 以下	常時は油膜が認められない	8 mg/1 以下	1 m未満～ 5 0 cm以上
不適		1,000個/100ml を 超えるもの	常時油膜が認められる	8 mg/1 超	5 0 cm未満*

※化学的酸素要求量の中で、海水などの有機物による汚濁の程度を表すもので、水の中に含まれている有機物質が過マンガン酸カリウムなどの酸化剤によって酸化するときに消費される酸素の量を言います。数値が高いほど汚れが大きいことを表します。