

別表5 海域（鳥の海湾内）

分析項目	単位	分析方法	定量下限値	海域（鳥の海）					基準値
				No. 29					
				鳥の海湾内①					
採取月日	－	－	－	平成25年4月25日	平成25年5月24日	平成25年6月24日	平成25年7月19日	平成25年12月24日	－
採取時刻	－	－	－	9:05	15:10	15:30	13:30	13:15	－
天候	－	－	－	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	－
気温	℃	JIS K 0102 7.1	－	16.6	15.9	24.7	25.1	6.2	－
水温	℃	JIS K 0102 7.2	－	13.2	19.2	24.3	24.8	9.1	－
色相（外観）	－	－	－	無色	無色	淡黄緑色	淡茶色	無色	－
濁り	－	－	－	なし	なし	なし	なし	なし	－
臭気	－	－	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	－
透視度	cm	上水試験法Ⅳ-1-4	－	50以上	50以上	－	－	50以上	－
透明度	m	海洋観測指針3.2（1999）	－	1.0	2.0	1.5	1.0	1.2	－
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2010）	－	8.0(24℃)	8.1(24℃)	8.2(24℃)	7.9(24℃)	8.0(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2010）	0.5	9.3	9.1	10.4	9.4	9.0	－
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 2及び32.3（2010）	0.5	0.7	2.4	4.0	2.0	0.7	160mg/L（日間平均120mg/L）
化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 17（2010）	0.5	2.7	5.4	6.6	6.9	2.5	160mg/L（日間平均120mg/L）
浮遊物質質量	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表9	1	3	4	5	12	9	200mg/L（日間平均150mg/L）
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表11	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	鉱油類5mg/L 動植物油脂類30mg/L
大腸菌群数	MPN/100mL	昭和46年環境庁告示第59号別表2備考4	1.8	4.5	49	220	17000	240	1000MPN/100mL
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3（2010）	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	2mg/L
フェノール類含有量	mg/L	JIS K 0102 28.1（2010）	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5mg/L
銅含有量	mg/L	JIS K 0102 52.4（2010）	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3mg/L
溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102 57.備考12（2010）	0.02	0.02未満	0.06	0.05	0.06	0.02未満	10mg/L
溶解性マンガン含有量	mg/L	JIS K 0102 56.備考8（2010）	0.01	0.07	0.08	0.13	0.14	0.06	10mg/L
クロム含有量	mg/L	JIS K 0102 65.1.4（2010）	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2mg/L
ふっ素含有量	mg/L	JIS K 0102 34.1（2010）	0.1	1.0	0.8	0.7	0.4	1.0	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2010）	0.1	0.8	0.8	0.9	1.4	1.1	120mg/L（日間平均60mg/L）
燐含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（2010）	0.01	0.02	0.04	0.05	0.12	0.04	16mg/L（日間平均8mg/L）
プロモプチド	mg/L	平成2年環水士77号Ⅱ1	0.0005	－	－	0.0010	0.0005未満	－	0.04mg/L
ペントキサゾン	mg/L	平成2年環水士77号Ⅱ1	0.0005	－	－	0.0005未満	0.0005未満	－	－
イマズスルプロン	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-（27）	0.0005	－	－	0.002未満	0.002未満	－	－

※  は、基準値を超過している項目を示す。

分析項目	単位	分析方法	定量下限値	海域（鳥の海）					基準値
				No. 30					
				鳥の海湾内②					
採取月日	－	－	－	平成25年4月25日	平成25年5月24日	平成25年6月24日	平成25年7月19日	平成25年12月24日	－
採取時刻	－	－	－	9：20	15：25	15：45	13：45	13：30	－
天候	－	－	－	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	－
気温	℃	JIS K 0102 7.1	－	16.8	15.9	24.0	25.2	6.1	－
水温	℃	JIS K 0102 7.2	－	14.6	21.4	26.7	25.3	8.8	－
色相（外観）	－	－	－	無色	無色	淡黄緑色	淡茶色	無色	－
濁り	－	－	－	なし	なし	なし	なし	なし	－
臭気	－	－	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	－
透視度	cm	上水試験法Ⅳ-1-4	－	50以上	50以上	－	－	50以上	－
透明度	m	海洋観測指針3.2（1999）	－	0.5（着底）	1.4（着底）	0.8	0.6	0.8（着底）	－
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2010）	－	8.0(24℃)	7.9(25℃)	8.0(24℃)	7.4(24℃)	7.9(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2010）	0.5	8.8	8.8	10.1	8.1	9.0	－
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 2及び32.3（2010）	0.5	0.6	1.6	2.7	1.0	0.6	160mg/L（日間平均120mg/L）
化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 17（2010）	0.5	2.5	5.2	7.6	7.8	2.2	160mg/L（日間平均120mg/L）
浮遊物質量	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表9	1	5	6	13	14	3	200mg/L（日間平均150mg/L）
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表11	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	鉱油類5mg/L、動植物油脂類30mg/L
大腸菌群数	MPN/100mL	昭和46年環境庁告示第59号別表2備考4	1.8	9.2	49	1700	28000	1300	1000MPN/100mL
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3（2010）	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2mg/L
フェノール類含有量	mg/L	JIS K 0102 28.1（2010）	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5mg/L
銅含有量	mg/L	JIS K 0102 52.4（2010）	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3mg/L
溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102 57.備考12（2010）	0.02	0.02	0.08	0.08	0.25	0.02未満	10mg/L
溶解性マンガン含有量	mg/L	JIS K 0102 56.備考8（2010）	0.01	0.08	0.10	0.16	0.14	0.05	10mg/L
クロム含有量	mg/L	JIS K 0102 65.1.4（2010）	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2mg/L
ふっ素含有量	mg/L	JIS K 0102 34.1（2010）	0.1	1.2	0.7	0.5	0.2	1.1	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2010）	0.1	0.9	0.8	1.1	1.7	1.1	120mg/L（日間平均60mg/L）
燐含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（2010）	0.01	0.03	0.05	0.10	0.15	0.05	16mg/L（日間平均8mg/L）
プロモプチド	mg/L	平成2年環水土77号Ⅱ1	0.0005	－	－	0.0014	0.0005未満	－	0.04mg/L
ペントキサゾン	mg/L	平成2年環水土77号Ⅱ1	0.0005	－	－	0.0005未満	0.0005未満	－	－
イマズスルフロン	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-（27）	0.0005	－	－	0.002未満	0.002未満	－	－

※   は、基準値を超過している項目を示す。

分析項目	単位	分析方法	定量下限値	海域（鳥の海）					基準値
				No. 31					
				鳥の海湾内③					
採取月日	－	－	－	平成25年4月25日	平成25年5月24日	平成25年6月24日	平成25年7月19日	平成25年12月24日	－
採取時刻	－	－	－	9:40	15:43	16:05	14:05	13:50	－
天候	－	－	－	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	－
気温	℃	JIS K 0102 7.1	－	16.9	15.9	24.5	24.7	5.6	－
水温	℃	JIS K 0102 7.2	－	15.7	19.5	24.7	22.8	7.1	－
色相（外観）	－	－	－	無色	無色	無色	淡茶色	無色	－
濁り	－	－	－	なし	なし	なし	なし	なし	－
臭気	－	－	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	－
透視度	cm	上水試験法Ⅳ-1-4	－	50以上	50以上	－	－	50以上	－
透明度	m	海洋観測指針3.2（1999）	－	0.4（着底）	1.2（着底）	1.0	1.0（着底）	0.5（着底）	－
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2010）	－	7.9(25℃)	8.1(24℃)	8.1(24℃)	7.7(24℃)	7.7(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2010）	0.5	9.1	9.2	8.7	8.4	10.1	－
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 2及び32.3（2010）	0.5	0.5未満	2.0	1.1	1.6	0.7	160mg/L（日間平均120mg/L）
化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 17（2010）	0.5	2.8	4.1	3.9	6.4	3.3	160mg/L（日間平均120mg/L）
浮遊物質量	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表9	1	6	3	4	9	4	200mg/L（日間平均150mg/L）
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表11	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	鉱油類5mg/L 動植物油脂類30mg/L
大腸菌群数	MPN/100mL	昭和46年環境庁告示第59号別表2備考4	1.8	17	13	21	54000	790	1000MPN/100mL
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3（2010）	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2mg/L
フェノール類含有量	mg/L	JIS K 0102 28.1（2010）	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5mg/L
銅含有量	mg/L	JIS K 0102 52.4（2010）	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3mg/L
溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102 57.備考12（2010）	0.02	0.04	0.02	0.03	0.05	0.02未満	10mg/L
溶解性マンガン含有量	mg/L	JIS K 0102 56.備考8（2010）	0.01	0.07	0.03	0.06	0.10	0.12	10mg/L
クロム含有量	mg/L	JIS K 0102 65.1.4（2010）	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2mg/L
ふっ素含有量	mg/L	JIS K 0102 34.1（2010）	0.1	1.1	1.1	1.0	0.5	0.9	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2010）	0.1	0.8	0.9	0.8	1.3	1.0	120mg/L（日間平均60mg/L）
燐含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（2010）	0.01	0.04	0.03	0.04	0.10	0.05	16mg/L（日間平均8mg/L）
プロモプチド	mg/L	平成2年環水土77号Ⅱ1	0.0005	－	－	0.0005未満	0.0005未満	－	0.04mg/L
ペントキサゾン	mg/L	平成2年環水土77号Ⅱ1	0.0005	－	－	0.0005未満	0.0005未満	－	－
イマズスルフロシ	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-（27）	0.0005	－	－	0.002未満	0.002未満	－	－

※   は、基準値を超過している項目を示す。

分析項目	単位	分析方法	定量下限値	海域（鳥の海）					基準値
				No. 32					
				鳥の海湾内④					
採取月日	－	－	－	平成25年4月25日	平成25年5月24日	平成25年6月24日	平成25年7月19日	平成25年12月24日	－
採取時刻	－	－	－	9:30	15:32	15:55	13:55	13:40	－
天候	－	－	－	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	－
気温	℃	JIS K 0102 7.1	－	16.9	15.9	24.4	25.4	5.9	－
水温	℃	JIS K 0102 7.2	－	15.9	19.5	24.3	25.2	8.5	－
色相（外観）	－	－	－	無色	無色	無色	淡茶色	無色	－
濁り	－	－	－	なし	なし	なし	なし	なし	－
臭気	－	－	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	－
透視度	cm	上水試験法Ⅳ-1-4	－	50以上	50以上	－	－	50以上	－
透明度	m	海洋観測指針3.2（1999）	－	0.4（着底）	2.0	1.5	0.8	0.5（着底）	－
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2010）	－	8.0(24℃)	8.1(25℃)	8.2(24℃)	7.6(24℃)	7.9(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2010）	0.5	9.0	9.0	9.7	7.9	9.3	－
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 2及び32.3（2010）	0.5	0.6	2.1	2.7	1.1	0.5未満	160mg/L（日間平均120mg/L）
化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 17（2010）	0.5	2.4	3.9	5.0	6.9	2.5	160mg/L（日間平均120mg/L）
浮遊物質量	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表9	1	4	3	4	12	4	200mg/L（日間平均150mg/L）
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表11	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	鉱油類5mg/L、動植物油脂類30mg/L
大腸菌群数	MPN/100mL	昭和46年環境庁告示第59号別表2備考4	1.8	1.8未満	7.8	70	35000	790	1000MPN/100mL
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3（2010）	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2mg/L
フェノール類含有量	mg/L	JIS K 0102 28.1（2010）	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5mg/L
銅含有量	mg/L	JIS K 0102 52.4（2010）	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3mg/L
溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102 57.備考12（2010）	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.02未満	10mg/L
溶解性マンガン含有量	mg/L	JIS K 0102 56.備考8（2010）	0.01	0.05	0.05	0.04	0.11	0.06	10mg/L
クロム含有量	mg/L	JIS K 0102 65.1.4（2010）	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2mg/L
ふっ素含有量	mg/L	JIS K 0102 34.1（2010）	0.1	1.2	1.0	0.8	0.3	1.0	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2010）	0.1	0.8	0.9	0.8	1.4	1.0	120mg/L（日間平均60mg/L）
磷含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（2010）	0.01	0.03	0.03	0.04	0.12	0.03	16mg/L（日間平均8mg/L）
プロモプチド	mg/L	平成2年環水士77号Ⅱ1	0.0005	－	－	0.0007	0.0005未満	－	0.04mg/L
ペントキサゾン	mg/L	平成2年環水士77号Ⅱ1	0.0005	－	－	0.0005未満	0.0005未満	－	－
イマズスルホン	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-（27）	0.0005	－	－	0.002未満	0.002未満	－	－

※  は、基準値を超過している項目を示す。