

調査結果
(5) 海域

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26年4月23日	平成26年5月28日	平成26年6月18日	平成26年7月22日	平成26年12月9日	—
採取時刻	—	—	—	13:10	13:40	10:00	9:50	14:20	—
天候	—	—	—	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	17.2	22.5	20.3	28.3	8.1	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	13.8	23.0	21.7	25.9	12.5	—
色相	—	—	—	無色	無色	無色	無色	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	—	50以上	—
透明度	m	海洋観測指針3.2（1999）	—	2.5	1.5	1.5	1.5	2.5	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2013）	—	8.2(24℃)	8.0(25℃)	8.0(26℃)	7.7(24℃)	8.0(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2013）	0.5	10.5	8.5	9.3	7.8	8.4	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 2及び32.3（2013）	0.5	1.0	1.2	2.2	1.7	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（2013）	0.5	3.5	3.0	5.6	6.1	1.1	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	4	6	5	14	6	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	240	7000	3300	230	1000MPN/100mL
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3（2013）	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（2013）	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（2013）	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（2013）	0.02	0.02未満	0.06	0.03	0.04	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（2013）	0.01	0.06	0.11	0.10	0.08	0.01	10mg/L
クロム含有量	mg/L	JIS K 0102 65.1.4（2013）	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（2013）	0.1	1.0	0.6	0.7	0.4	1.5	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2013）	0.1	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	120mg/L（日間平均60mg/L）
燐含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（2013）	0.01	0.02	0.06	0.05	0.09	0.03	16mg/L（日間平均8mg/L）
プロモブチド	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-（27）	0.002	—	—	0.0011	0.0005未満	—	—
ペントキサゾン	mg/L	平成6年環水土別添水質標準分析法	0.001	—	—	0.0005未満	0.0005未満	—	0.01mg/L
イマゾスルフロン	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-（54）	0.001	—	—	0.002未満	0.002未満	—	—

※ は、基準値を超過している項目を示す。

調査結果
(5) 海域

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26年4月23日	平成26年5月28日	平成26年6月18日	平成26年7月22日	平成26年12月9日	—
採取時刻	—	—	—	13:35	14:00	10:15	10:10	14:35	—
天候	—	—	—	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	17.2	22.5	20.5	28.4	8.0	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	16.4	23.9	22.8	28.1	11.0	—
色相	—	—	—	無色	無色	無色	無色	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	—	50以上	—
透明度	m	海洋観測指針3.2（1999）	—	0.5（着底）	0.9（着底）	1.0（着底）	1.0	0.8（着底）	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2013）	—	8.0(25℃)	8.0(25℃)	7.8(26℃)	7.5(25℃)	8.0(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2013）	0.5	10.4	8.0	8.1	7.2	8.7	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 2及び32.3（2013）	0.5	0.9	0.9	2.1	1.0	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（2013）	0.5	3.3	3.5	6.7	6.7	1.3	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	4	9	8	8	6	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	23	2800	11000	22000	330	1000MPN/100mL
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3（2013）	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（2013）	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（2013）	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（2013）	0.02	0.02	0.08	0.09	0.20	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（2013）	0.01	0.11	0.12	0.12	0.09	0.03	10mg/L
クロム含有量	mg/L	JIS K 0102 65.1.4（2013）	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（2013）	0.1	0.9	0.5	0.5	0.3	1.4	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2013）	0.1	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	120mg/L（日間平均60mg/L）
燐含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（2013）	0.01	0.04	0.07	0.07	0.13	0.23	16mg/L（日間平均8mg/L）
プロモプチド	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-（27）	0.002	—	—	0.0016	0.0005未満	—	—
ペントキサゾン	mg/L	平成6年環水土別添水質標準分析法	0.001	—	—	0.0005未満	0.0005未満	—	0.01mg/L
イマゾスルフロン	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-（54）	0.001	—	—	0.002未満	0.002未満	—	—

※ は、基準値を超過している項目を示す。

調査結果
(5) 海域

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26年4月23日	平成26年5月28日	平成26年6月18日	平成26年7月22日	平成26年12月9日	－
採取時刻	－	－	－	13:55	14:15	10:37	10:35	14:55	－
天候	－	－	－	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	－
気温	℃	JIS K 0102 7.1	－	17.2	22.8	21.4	31.6	8.6	－
水温	℃	JIS K 0102 7.2	－	15.8	22.8	24.5	28.0	12.1	－
色相	－	－	－	無色	無色	無色	無色	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	－	50以上	－
透明度	m	海洋観測指針3.2（1999）	－	0.5（着底）	1.5（着底）	1.0	1.3（着底）	1.6（着底）	－
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2013）	－	8.0(25℃)	8.0(25℃)	7.7(26℃)	7.4(25℃)	8.0(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2013）	0.5	10.0	8.1	8.3	7.1	8.4	－
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 2及び32.3（2013）	0.5	0.9	1.1	1.7	1.0	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（2013）	0.5	4.0	3.6	5.8	6.2	1.8	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	7	8	14	6	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	7.8	240	17000	13000	17	1000MPN/100mL
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3（2013）	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（2013）	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（2013）	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（2013）	0.02	0.03	0.06	0.08	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（2013）	0.01	0.11	0.10	0.13	0.09	0.02	10mg/L
クロム含有量	mg/L	JIS K 0102 65.1.4（2013）	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（2013）	0.1	0.9	0.7	0.5	0.3	1.5	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2013）	0.1	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	120mg/L（日間平均60mg/L）
燐含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（2013）	0.01	0.04	0.06	0.08	0.12	0.03	16mg/L（日間平均8mg/L）
プロモプチド	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-（27）	0.002	－	－	0.0016	0.0005未満	－	－
ペントキサゾン	mg/L	平成6年環水土別添水質標準分析法	0.001	－	－	0.0005未満	0.0005未満	－	0.01mg/L
イマゾスルフロン	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-（54）	0.001	－	－	0.002未満	0.002未満	－	－

※ は、基準値を超過している項目を示す。

調査結果
(5) 海域

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26年4月23日	平成26年5月28日	平成26年6月18日	平成26年7月22日	平成26年12月9日	－
採取時刻	－	－	－	13:45	14:30	10:50	10:45	15:05	－
天候	－	－	－	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	－
気温	℃	JIS K 0102 7.1	－	17.2	22.7	21.6	31.2	8.6	－
水温	℃	JIS K 0102 7.2	－	14.7	23.0	23.7	26.5	12.3	－
色相	－	－	－	無色	無色	無色	無色	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	－	50以上	－
透明度	m	海洋観測指針3.2（1999）	－	1.5	2.0	0.8	1.5	1.1（着底）	－
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2013）	－	8.0(25℃)	8.0(25℃)	7.7(26℃)	7.4(24℃)	8.1(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2013）	0.5	9.8	8.4	8.4	7.4	8.6	－
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 2及び32.3（2013）	0.5	0.9	1.1	1.8	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（2013）	0.5	3.3	3.6	5.8	6.5	1.7	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	6	8	12	5	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	33	460	13000	14000	17	1000MPN/100mL
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3（2013）	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（2013）	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（2013）	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（2013）	0.02	0.02	0.06	0.09	0.10	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（2013）	0.01	0.12	0.09	0.13	0.12	0.01未満	10mg/L
クロム含有量	mg/L	JIS K 0102 65.1.4（2013）	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（2013）	0.1	0.9	0.7	0.5	0.3	1.4	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2013）	0.1	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	120mg/L（日間平均60mg/L）
燐含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（2013）	0.01	0.04	0.06	0.07	0.11	0.02	16mg/L（日間平均8mg/L）
プロモプチド	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-（27）	0.002	－	－	0.0016	0.0005未満	－	－
ペントキサゾン	mg/L	平成6年環水土別添水質標準分析法	0.001	－	－	0.0005未満	0.0005未満	－	0.01mg/L
イマゾスルフロン	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-（54）	0.001	－	－	0.002未満	0.002未満	－	－

※ は、基準値を超過している項目を示す。