

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24年4月18日	平成24年5月18日	平成24年6月22日	平成24年7月26日	平成24年12月14日	—
採取時刻	—	—	—	13:20	9:05	11:15	14:04	9:30	—
天候	—	—	—	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	16.2	13.9	18.0	26.6	9.0	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	15.1	15.7	19.4	27.0	7.5	—
色相	—	—	—	無色	無色	淡茶色	淡灰黄色	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）	—	2.5	0.5	0.5	1.0	1.5	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2010）	—	8.0(24℃)	7.5(24℃)	7.4(25℃)	7.9(25℃)	8.0(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2010）	0.5	9.4	8.7	7.3	12.5	9.6	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 2及び32.3（2010）	0.5	1.1	0.8	1.2	4.7	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（2010）	0.5	2.8	5	7.9	8.3	2.2	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	2	11	10	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	1.8未満	7900	17000	4900	22	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未満	0.02	0.18	0.03	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	0.12	0.14	0.07	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	0.7	0.3	0.4	0.5	1.1	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2010）	0.1	1.6	1.2	1.2	0.7	1.4	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	0.07	0.11	0.06	0.04	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	—	—
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	—	0.01mg/L
イマゾスルフロシ	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. 30					
				鳥の海湾内②					
採取月日	—	—	—	平成24年4月18日	平成24年5月18日	平成24年6月22日	平成24年7月26日	平成24年12月14日	—
採取時刻	—	—	—	13:30	9:20	11:40	14:32	9:55	—
天候	—	—	—	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	15.9	13.3	19.0	28.6	9.7	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	16.3	15.4	19.7	27.2	10.3	—
色相	—	—	—	無色	淡茶色	淡茶色	淡灰黄色	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）	—	1.1（着底）	0.5	0.3	0.9	1.0（着底）	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2010）	—	7.9(24℃)	7.2(25℃)	7.2(25℃)	8.1(25℃)	8.0(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2010）	0.5	9.3	8.1	6.5	10.9	9.7	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 2及び32.3（2010）	0.5	1.2	0.9	1	1.8	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	3.8	5.9	9.6	8.2	1.8	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	23	10	9	2	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	2	17000	140000	24000	7.8	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	0.36	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（2010）	0.01	0.11	0.11	0.19	0.1	0.02	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	0.7	0.3	0.3	0.4	1.2	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2010）	0.1	1.3	1.4	1.2	0.8	1.6	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	0.11	0.13	0.07	0.03	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	—	—
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	—	0.01mg/L
イマズスルブロン	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24年4月18日	平成24年5月18日	平成24年6月22日	平成24年7月26日	平成24年12月14日	—
採取時刻	—	—	—	13:50	9:40	11:50	14:42	10:05	—
天候	—	—	—	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	16.5	13.5	19.6	29.1	11.0	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	15.3	15.3	19.7	28.5	9.7	—
色相	—	—	—	無色	淡茶色	淡灰茶色	淡灰黄色	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）	—	0.8（着底）	0.5（着底）	0.3	0.5（着底）	0.8（着底）	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2010）	—	8.0(25℃)	7.3(25℃)	7.2(25℃)	7.9(25℃)	8.0(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2010）	0.5	9.8	8.2	5.9	8.8	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	1.2	1	1	2.1	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	3.4	5.6	10	6.9	2.3	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	23	15	9	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	2.0	33000	280000	13000	23	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未満	0.04	0.46	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（2010）	0.01	0.08	0.09	0.19	0.08	0.03	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	0.7	0.3	0.3	0.5	1.1	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2010）	0.1	1.5	1.3	1.2	0.7	1.4	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	0.1	0.14	0.09	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	—	—	0.0005未満	0.0005未満	—	—
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	—	0.01mg/L
イマズスルブロン	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. 32					
				鳥の海湾内④					
採取月日	—	—	—	平成24年4月18日	平成24年5月18日	平成24年6月22日	平成24年7月26日	平成24年12月14日	—
採取時刻	—	—	—	13:40	9:30	11:30	14:19	9:45	—
天候	—	—	—	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	16.1	13.3	20.3	29.6	9.5	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	13.2	15.5	18.7	26.6	10.6	—
色相	—	—	—	無色	淡茶色	淡灰茶色	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）	—	2.3（着底）	0.5	0.3	0.5（着底）	0.8（着底）	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2010）	—	8.0(25℃)	7.2(25℃)	7.0(25℃)	7.3(25℃)	8.0(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2010）	0.5	9.6	8.1	6.2	7.2	9.4	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 2及び32.3（2010）	0.5	1.2	0.7	0.6	1.1	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	3.0	6.4	7.8	7.5	1.9	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	32	22	16	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	23000	14000	35000	7.8	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未満	0.03	0.31	0.12	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	0.04	0.13	0.24	0.09	0.02	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	0.7	0.2	0.2	0.3	1.2	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2010）	0.1	1.7	1.4	1.4	0.9	1.7	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	0.12	0.16	0.11	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	—	—	0.0005未満	0.0005未満	—	—
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	—	0.01mg/L
イマズスルブロン	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。