

海水(表層水)(深層水)試験結果



試験項目	単位	海水(表層水)	海水(深層水)	試験方法
		平成24年3月6日採取	平成24年3月8日採取	
一般細菌	個/mL	0	1	標準寒天培地法
大腸菌群	—	陰性	陰性	XGalMug培地法
カドミウム	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	JIS K 0102-2010 55.4
水銀	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	JIS K 0102-2010 66.1
鉛	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	JIS K 0102-2010 54.4
砒素	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	JIS K 0102-2010 61.4
六価クロム	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	JIS K 0102-2010 65.2
シアン	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	JIS K 0102-2010 38.3
フッ素	mg/L	1.1	1.2	JIS K 0102-2010 34.1
ホウ素	mg/L	4.0	4.8	JIS K 0102-2010 47.4
有機リン	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	JIS K 0102-2010 31.1
亜鉛	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	JIS K 0102-2010 53.4
鉄	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	ICP質量分析法
銅	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	JIS K 0102-2010 52.5
マンガン	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	JIS K 0102-2010 56.5
塩素イオン	mg/L	21,000	19,000	JIS K 0102-2010 35.3
Ca, Mg等(硬度)	mg/L	6,500	6,400	JIS K 0101-1998 15.1.1
蒸発残留物	mg/L	39,000	39,000	上水試験方法 II-3 11.2
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	JIS K 0102-2010 30.1
フェノール類	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	JIS K 0102-2010 28.1
有機物等(KMnO ₄ 消費量)	mg/L	0.3	0.1 未満	上水試験方法 II-3 17.2
珪酸態珪素	mg/L	0.2 未満	1.3	JIS K 0101-1998 44.1
カルシウム	mg/L	410	410	JIS K 0102-2010 50.2
マグネシウム	mg/L	1,300	1,300	JIS K 0102-2010 51.2
カリウム	mg/L	410	410	JIS K 0102-2010 49.2
ヨウ素	mg/L	0.05	0.06	ICP質量分析法
リン酸態リン	mg/L	0.003	0.059	JIS K 0102-2010 46.1
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	JIS K 0102-2010 43.1.1
硝酸態窒素	mg/L	0.072	0.40	JIS K 0102-2010 43.2.3