

付録

海水の試験に対する測定項目の適切度

測定項目	型式	海水	許容限界、塩分(%)		
			NaCl	NaNO ₃	Na ₂ SO ₄
酸消費量 KT	1758	×	–	–	–
アルミニウム KT	594	○	20	20	20
アルミニウム RT	14825	○	10	20	20
アンモニウム KT	14544	○	20	15	20
アンモニウム KT	14558	○	20	10	15
アンモニウム KT	14559	○	20	20	20
アンモニウム KT	14739	×	5	5	5
アンモニウム KT	A6/25	○	20	10	15
アンモニウム RT	683	○	20	20	20
アンモニウム RT	14752	×*	10	10	20
AOX KT	675	×	0.4	20	20
ヒ素 RT	1747	×	10	10	10
BOD KT	687	○	20	20	20
ホウ素 KT	826	○	10	20	20
ホウ素 RT	14839	×	20	5	20
臭素 RT	605	×	10	10	10
カドミウム KT	14834	×	1	10	1
カドミウム RT	1745	×	1	10	1
カルシウム KT	858	×	2	2	1
カルシウム RT	49	×	–	–	–
カルシウム RT	14815	○	20	20	10
塩化物 KT	14730	○	–	20	1
塩化物 RT	14897	○	–	10	0.1
二酸化塩素 RT	608	×	10	10	10
塩素 KT	595	×	10	10	10
塩素 KT	597	×	10	10	10
塩素 KT(液体試薬)(遊離)	00086/00087	×	10	10	10
塩素 KT(液体試薬)(全)	00086/00087/00088	×	10	10	10
塩素 RT	598	×	10	10	10
塩素 RT	599	×	10	10	10
塩素 RT	602	×	10	10	10
塩素 RT(液体試薬)(全)	00086/00087/00088	×	10	10	10
塩素試験(液体試薬)(遊離)	00086/00087	×	10	10	10
クロム KT	14552	○	10	10	10
クロム RT	14758	○	10	10	10
全クロム	14552	×	1	10	10
COD KT	1796	×	0.4	10	10
COD KT	1797	×	10	20	20
COD KT	14540	×	0.4	10	10
COD KT	14541	×	0.4	10	10
COD KT	14555	×	1.0	10	10
COD KT	14560	×	0.4	10	10
COD KT	14690	×	0.4	20	20

許容限界、塩分(%)

測定項目	型式	海水	NaCl	NaNO ₃	Na ₂ SO ₄
COD KT	14691	×	0.4	20	20
COD KT	14895	×	0.4	10	10
COD KT	C3/25	×	0.4	10	10
COD KT	C4/25	×	0.4	10	10
COD KT(水銀不使用)	9772	×	0	10	10
COD KT(水銀不使用)	9773	×	0	10	10
銅 KT	14553	○	15	15	15
銅 RT	14767	○	15	15	15
シアン化物 KT	14561	×	10	10	10
シアン化物 RT	9701	×	10	10	10
シアヌル酸 RT	19253	○	–	–	–
フッ化物 KT	809	×	10	10	10
フッ化物 RT	14598	○	20	20	20
ホルムアルデヒド KT	14500	×	5	0	10
ホルムアルデヒド RT	14678	×	5	0	10
金 RT	14821	○	10	20	5
ヒドラジン RT	9711	×	20	5	2
過酸化水素 KT	14731	×	20	20	20
過酸化水素 RT	18789	×	0.1	1	5
ヨウ素 RT	606	×	10	10	10
鉄 KT	14549	○	20	20	20
鉄 KT	14896	×	5	5	5
鉄 RT	796	○	20	20	20
鉄 RT	14761	○	20	20	20
鉛 KT	9717	×	20	5	15
鉛 KT	14833	×	20	20	1
マグネシウム KT	815	○	2	2	1
マンガン KT	816	×	20	20	20
マンガン RT	1846	×	20	25	5
マンガン RT	14770	○	20	20	20
モリブデン KT	860	×	20	20	5
モノクロアミン RT	1632	×	10	10	20
ニッケル KT	14554	×	20	20	20
ニッケル RT	14785	×	20	20	20
硝酸塩 KT	614	×	2	–	20
硝酸塩 KT	14542	×	0.4	–	20
硝酸塩 KT	14563	×	0.2	–	20
硝酸塩 KT	14764	×	0.5	–	20
硝酸塩 KT	N2/25	×	0.2	–	20
硝酸塩 KT(海水)	14556	○	20	–	20
硝酸塩 RT	9713	×	0.2	–	20
硝酸塩 RT	14773	×	0.4	–	20
硝酸塩 RT(海水)	14942	○	20	–	20
亜硝酸塩 KT	609	○	20	20	15
亜硝酸塩 KT	14547	○	20	20	15
亜硝酸塩 KT	N5/25	○	20	20	15
亜硝酸塩 RT	14776	○	20	20	15
窒素(全)KT	613	×	0.2	–	10
オゾン RT	607	×	10	10	10
pH KT	1744	○	–	–	–
フェノール KT	14551	○	20	20	15

許容限界、塩分(%)

測定項目	型式	海水	NaCl	NaNO ₃	Na ₂ SO ₄
フェノール RT	856	○	20	20	20
リン酸塩 KT	616	○	20	20	20
リン酸塩 KT	14543	○	5	10	10
リン酸塩 KT	14546	○	20	20	20
リン酸塩 KT	14729	○	20	20	20
リン酸塩 KT	P6/25	○	5	10	10
リン酸塩 KT	P7/25	○	20	20	20
リン酸塩 RT	798	○	15	20	10
リン酸塩 RT	14842	○	20	20	20
リン酸塩 RT	14848	○	5	10	10
全リン	14543	×	1	10	10
全リン	14729	○	5	20	20
全リン	P6/25	×	1	10	10
全リン	P7/25	○	5	20	20
カリウム KT	615	○	20	20	20
カリウム KT	14562	○	20	20	20
残留硬度 KT	14683	×	0.01	0.01	0.01
ケイ酸塩(ケイ酸)RT	857	×	5	10	02.Mai
ケイ酸塩(ケイ酸)RT	14794	○	5	10	5
銀 RT	14831	×	0	1	5
ナトリウム KT	885	×	–	10	1
硫酸塩 KT	617	○	10	20	–
硫酸塩 KT	14548	○	10	20	–
硫酸塩 KT	14564	○	10	20	–
硫酸塩 RT	14791	×	0.2	0.2	–
硫化物 RT	14779	×	0.5	1	1
亜硫酸塩 KT	14394	×	20	20	20
亜硫酸塩 RT	1746	×	20	20	20
界面活性剤(陰イオン)KT	14697	×	0.1	0.01	10
界面活性剤(陽イオン)KT	1764	×	0.1	0.1	20
界面活性剤(非イオン)KT	1787	×	2	5	2
スズ KT	14622	○	20	20	20
TOC KT	14878	×	0.5	10	10
TOC KT	14879	×	5	20	20
全硬度 KT	961	×	2	2	1
揮発性有機酸 KT	1749	×	20	20	10
揮発性有機酸 KT	1809	×	20	20	10
亜鉛 KT	861	×	20	20	1
亜鉛 KT	14566	×	10	10	10
亜鉛 RT	14832	×	5	15	15

1) この測定項目は、水酸化ナトリウム溶液の添加後、海水の試験にも適合します(添付文書参照)。