

## 그간 선박평형수 방사능 정밀분석 결과

연도	선박평형수 주입항		조사일자	방사능농도(Bq/kg)	
				<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs
'19년	치바현	지바항	'19.9.30	불검출	0.00178
	치바현	지바항	'19.12.1	불검출	0.00124
	아오모리현	하치노헤항	'19.12.7	불검출	0.00142
	아오모리현	하치노헤항	'19.12.17	불검출	0.00182
	치바현	지바항	'19.12.31	불검출	0.00212
'20년	치바현	지바항	'20.5.4	불검출	0.00161
	치바현	지바항	'20.5.8	불검출	0.00178
	이바라기현	히타치나카항	'20.6.8	불검출	0.00231
	이바라기현	히타치나카항	'20.6.16	불검출	0.00202
	이바라기현	가시마항	'20.6.12	불검출	0.00222
'21년	치바현	지바항	'21.4.29	불검출	0.00332
	치바현	지바항	'21.5.9	불검출	0.00239
	미야기현	센다이항	'21.5.12	불검출	0.00527
	미야기현	센다이항	'21.5.12	불검출	0.00723
	이바라기현	가시마항	'21.5.31	불검출	0.00279
	이바라기현	가시마항	'21.6.11	불검출	0.00344
	미야기현	센다이항	'21.5.17	불검출	0.00551
	치바현	지바항	'21.6.9	불검출	0.00147
	미야기현	센다이항	'21.6.29	불검출	0.00667
	아오모리현	하치노헤항	'21.7.5	불검출	0.00186
	후쿠시마현	오나하마항	'21.7.13	불검출	0.00537
	치바현	지바항	'21.9.23	불검출	0.00211
	치바현	지바항	'21.10.01	불검출	0.00211
	치바현	지바항	'21.10.18	불검출	0.00115
	이바라기현	가시마항	'21.10.25	불검출	0.00287
	미야기현	센다이항	'21.12.18	불검출	0.00558

연도	선박평형수 주입항		조사일자	방사능농도		
				<sup>134</sup> Cs (Bq/kg)	<sup>137</sup> Cs (Bq/kg)	<sup>3</sup> H (Bq/l)
'22년	치바현	지바항	'22.2.12	불검출	0.00187	
	치바현	지바항	'22.2.24	불검출	0.00205	
	치바현	지바항	'22.4.6	불검출	0.00162	
	이바라기현	가시마항	'22.4.11	불검출	0.00254	
	미야기현	이시노마키항	'22.6.18	불검출	0.00199	
	이바라기현	가시마항	'22.6.20	불검출	0.00266	
	이바라기현	가시마항	'22.7.13	불검출	0.00246	
	후쿠시마현	오나하마항	'22.8.05	불검출	0.00167	
	치바현	치바항	'22.8.09	불검출	0.00212	
	미야기현	센다이항	'22.8.11	불검출	0.00145	
	치바현	치바항	'22.8.19	불검출	0.00172	
	치바현	치바항	'22.8.23	불검출	0.00197	
	후쿠시마현	오나하마항	'22.9.01	불검출	0.00142	
	미야기현	센다이항	'22.9.02	불검출	0.00279	
	치바현	치바항	'22.9.13	불검출	0.00184	
	치바현	치바항	'22.9.15	불검출	0.00180	MDA*미만 (< 2.71)
	미야기현	이시노마키항	'22.9.20	불검출	0.00258	MDA미만 (< 2.61)
	치바현	치바항	'22.10.6.	불검출	0.00198	MDA미만 (< 2.38)
	이바라기현	가시마항	'22.11.9.	불검출	0.00164	MDA미만 (< 2.39)
	치바현	치바항	'22.11.23.	불검출	0.00152	MDA미만 (< 2.43)
	이바라기현	가시마항	'22.12.8.	불검출	0.00174	MDA미만 (< 2.29)

\* 최소검출가능농도(MDA, 분석장비로 검출할 수 있는 최소값) : 시료 내 핵종마다 시간당 방출하는 방사선의 개수가 다르고, 계측하는 장비의 종류, 계측효율 등 계측에 관여하는 여러가지 요소(배경값 등)의 차이가 있어 시료 및 핵종에 따라 다르게 나타남

연도	선박평형수 주입항		조사일자	방사능농도		
				<sup>134</sup> Cs (Bq/kg)	<sup>137</sup> Cs (Bq/kg)	<sup>3</sup> H (Bq/l)
'23년	이바라기현	가시마항	'23.2.3.	불검출	0.00201	MDA미만 (< 2.12)
	치바현	치바항	'23.2.8.	불검출	0.00156	MDA미만 (< 2.11)
	치바현	치바항	'23.3.3.	불검출	0.00149	MDA미만 (< 1.83)
	이바라기현	가시마항	'23.3.6.	불검출	0.00207	MDA미만 (< 1.95)
	미야기현	센다이항	'23.3.17.	불검출	0.00140	MDA미만 (< 2.08)
	치바현	치바항	'23.3.27.	불검출	0.00191	MDA미만 (< 2.08)
	치바현	치바항	'23.4.27.	불검출	0.00139	MDA미만 (< 2.07)
	아오모리현	하치노헤항	'23.5.2.	불검출	0.00130	MDA미만 (< 2.02)
	미야기현	이시노마키항	'23.5.15.	불검출	0.00151	MDA미만 (< 2.17)
	치바현	치바항	'23.6.17.	불검출	0.00158	MDA미만 (< 2.67)
	후쿠시마현	오나하마항	'23.7.23.	불검출	0.00170	MDA미만 (< 2.22)
	후쿠시마현	오나하마항	'23.7.27.	불검출	0.00156	MDA미만 (< 2.18)
	미야기현	센다이항	'23.8.7.	불검출	0.00251	MDA미만 (< 2.17)
	미야기현	센다이항	'23.8.18.	불검출	0.00139	MDA미만 (< 2.18)
	후쿠시마·미야기현	오나하마·센다이항	'23.9.15.	불검출	0.00148	MDA미만 (< 2.17)
	후쿠시마현	오나하마항	'23.9.26.	불검출	0.00140	MDA미만 (< 2.15)
	미야기현	센다이항	'23.9.26.	불검출	0.00133	MDA미만 (< 2.15)
	미야기현	센다이항	'23.10.12.	불검출	0.00607	MDA미만 (< 2.07)
	미야기현	이시노마키항	'23.10.30.	불검출	0.00139	MDA미만 (< 2.04)
	미야기현	이시노마키항	'23.11.6.	불검출	0.00154	MDA미만 (< 2.23)
	미야기현	센다이항	'23.11.8.	불검출	0.00172	MDA미만 (< 2.22)
	미야기현	이시노마키항	'23.12.8.	불검출	0.00226	MDA미만 (< 2.20)
	아오모리현	아오모리항	'23.12.16.	불검출	0.00200	MDA미만 (< 2.25)
	치바현	치바항	'23.12.20.	불검출	0.00167	MDA미만 (< 2.19)
	치바현	치바항	'23.12.24.	불검출	0.00175	MDA미만 (< 2.21)