

A L P S 処理水 データ集 (タンク群毎)



1. タンク群毎の放射能濃度推定値

1. タンク群毎の放射能濃度推定値



G3エリア

告示濃度以上は橙色 部分
62核種告示比(告示濃度限度比総和)推定1未満は水色 部分

Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	62核種 告示比推定 ^{※1}
A	4.16E-01	2.70E-01	5.64E-01	6.15E+00	6.99E+01	6.98E-01	4.76E+01	1.05E+06	7.22E+01	6.34
B	4.16E-01	2.70E-01	5.64E-01	6.15E+00	6.99E+01	6.98E-01	4.76E+01	1.05E+06	7.22E+01	6.34
C	4.16E-01	2.70E-01	5.64E-01	6.15E+00	6.99E+01	6.98E-01	4.76E+01	1.05E+06	7.22E+01	6.34
D	9.01E-01	2.79E-01	1.42E+00	7.25E-01	7.55E+00	3.69E-01	2.27E+00	3.25E+05	1.86E+01	>100 ^{※2}

G4エリア

D	3.98E-01	2.62E-01	1.71E+00	1.10E+01	6.87E+01	3.48E+00	5.47E+01	2.73E+06	3.74E+01	7.21
---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------

G5エリア

A	3.15E-01	1.98E-01	2.22E+00	1.04E+01	7.00E+01	9.00E-01	7.13E+01	3.23E+06	3.74E+01	8.98
B	3.15E-01	1.98E-01	2.22E+00	1.04E+01	7.00E+01	9.00E-01	7.13E+01	3.23E+06	3.74E+01	8.98
C	3.15E-01	1.98E-01	2.22E+00	1.04E+01	7.00E+01	9.00E-01	7.13E+01	3.23E+06	3.74E+01	8.98

※1 主要核種 (Cs-137, Cs-134, Co-60, Sb-125, Ru-106, Sr-90, I-129) の告示濃度比推定値の和と62核種中の主要核種以外の告示比推定値0.3の合算値

※2 ALPS処理水の測定値から評価した合算値は0.66であるが当該タンクにてSr処理水の残水と混合されているため>100とした

1. タンク群毎の放射能濃度推定値



G7エリア

告示濃度以上は橙色 部分
62核種告示比(告示濃度限度比総和)推定1未満は水色 部分

Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	62核種 告示比推定 ^{※1}
AB	6.58E-01	7.04E-01	6.51E-01	2.09E+02	3.01E+01	1.79E+00	7.46E+01	5.12E+05	2.71E+02	9.23

※1主要核種（Cs-137,Cs-134,Co-60,Sb-125,Ru-106,Sr-90,I-129）の告示濃度比推定値の和と62核種中の主要核種以外の告示比推定値0.3の合算値

1. タンク群毎の放射能濃度推定値



J1エリア

告示濃度以上は橙色 部分
62核種告示比(告示濃度限度比総和)推定1未満は水色 部分

Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	62核種 告示比推定 ^{※1}
A	3.64E+00	8.82E-01	1.32E+00	9.21E-01	9.97E+00	3.40E-01	4.42E+00	2.64E+05	2.46E+01	>100 ^{※2}
C	1.96E+00	5.97E-01	1.09E+00	2.78E+01	4.43E+01	5.89E+00	8.16E+01	1.13E+06	2.41E+02	>100 ^{※3}
D	4.72E-01	4.15E-01	1.10E+00	1.16E+02	3.21E+01	5.97E+05	7.30E+01	7.76E+05	1.00E+07	19909 ^{※4}
E	4.72E-01	4.15E-01	1.10E+00	1.16E+02	3.21E+01	5.97E+05	7.30E+01	7.76E+05	1.00E+04	19909 ^{※4}
F	4.72E-01	4.15E-01	1.10E+00	1.16E+02	3.21E+01	5.97E+05	7.30E+01	7.76E+05	1.00E+04	19909 ^{※4}
G	2.38E-01	2.52E-01	7.61E-01	5.86E-01	3.41E+00	3.05E-01	2.02E+00	2.98E+05	1.19E+01	>100 ^{※5}
H	1.22E+00	7.01E-01	1.11E+00	1.27E+02	3.70E+01	1.96E+00	8.57E+01	1.08E+06	2.49E+02	10.44
K	6.31E+00	8.31E+00	2.86E+01	4.54E+01	2.20E+02	9.53E+02	6.69E+00	4.46E+05	3.29E+05	35.43
L	2.81E-01	4.70E-01	1.39E+00	1.46E+02	2.30E+01	1.28E+01	4.41E+01	5.10E+05	2.09E+02	6.05
M	2.81E-01	4.70E-01	1.39E+00	1.46E+02	2.30E+01	1.28E+01	4.41E+01	5.10E+05	2.09E+02	6.05
N	1.90E+00	5.13E-01	1.18E+00	1.43E+01	2.51E+01	3.13E+00	4.16E+01	7.41E+05	1.00E+04	>100 ^{※6}

※1 主要核種（Cs-137,Cs-134,Co-60,Sb-125,Ru-106,Sr-90,I-129）の告示濃度比推定値の和と62核種中の主要核種以外の告示比推定値0.3の合算値

※2 ALPS処理水の測定値から評価した合算値は0.97であるが当該タンクにてSr処理水の残水と混合されているため>100とした

※3 ALPS処理水の測定値から評価した合算値は10.08であるが当該タンクにてSr処理水の残水と混合されているため>100とした

※4 既設ALPS前処理設備の不具合により発生したSr-90濃度の高い水を受け入れ

※5 ALPS処理水の測定値から評価した合算値は0.58であるが当該タンクにてSr処理水の残水と混合されているため>100とした

※6 ALPS処理水の測定値から評価した合算値は5.33であるが当該タンクにてSr処理水の残水と混合されているため>100とした

1. タンク群毎の放射能濃度推定値



J2エリア

告示濃度以上は橙色 部分
62核種告示比(告示濃度限度比総和)推定1未満は水色 部分

Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	62核種 告示比推定 ^{※1}
ABDF	4.80E+00	1.49E+00	9.60E-01	2.49E+01	4.06E+01	1.71E+01	2.95E+01	1.52E+06	1.27E+02	4.67
C	2.95E+00	1.11E+00	6.84E-01	3.77E+01	3.08E+01	6.07E+01	3.81E+01	1.52E+06	1.69E+02	6.97
E	3.24E+00	1.19E+00	6.18E-01	3.27E+01	3.01E+01	6.23E+01	4.49E+01	1.39E+06	1.72E+02	7.76
G	3.28E+00	1.20E+00	5.73E-01	3.21E+01	2.82E+01	6.72E+01	4.49E+01	1.39E+06	1.71E+02	7.91
K	3.01E+00	1.14E+00	7.00E-01	4.01E+01	2.93E+01	5.82E+01	3.66E+01	1.61E+06	1.56E+02	6.70
HLM	4.80E+00	1.48E+00	9.47E-01	2.44E+01	4.02E+01	1.64E+01	2.96E+01	1.48E+06	1.27E+02	4.65

J3エリア

A	2.28E+00	1.22E+00	1.10E+00	3.07E+01	3.96E+01	1.41E+02	2.19E+01	9.92E+05	1.65E+05	7.91
B	3.09E+00	1.18E+00	9.52E-01	3.90E+01	4.17E+01	7.16E+01	3.91E+01	1.21E+06	6.60E+04	7.55
C	3.09E+00	1.18E+00	9.52E-01	3.90E+01	4.17E+01	7.16E+01	3.91E+01	1.21E+06	6.60E+04	7.55
DEF	3.74E+00	1.24E+00	9.30E-01	4.06E+01	4.00E+01	4.75E+01	4.46E+01	1.24E+06	3.01E+04	7.55

※1主要核種（Cs-137,Cs-134,Co-60,Sb-125,Ru-106,Sr-90,I-129）の告示濃度比推定値の和と62核種中の主要核種以外の告示比推定値0.3の合算値

1. タンク群毎の放射能濃度推定値



J4エリア

告示濃度以上は橙色 部分
62核種告示比(告示濃度限度比総和)推定1未満は水色 部分

Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	62核種 告示比推定 ^{※1}
A	4.24E+00	1.76E+00	2.25E+00	2.53E+01	3.71E+01	1.87E+02	2.09E+01	1.22E+06	8.24E+04	9.33
B	4.24E+00	1.76E+00	2.25E+00	2.53E+01	3.71E+01	1.87E+02	2.09E+01	1.22E+06	8.24E+04	9.33
C	4.24E+00	1.76E+00	2.25E+00	2.53E+01	3.71E+01	1.87E+02	2.09E+01	1.22E+06	8.24E+04	9.33
D	4.95E+00	3.40E+00	7.32E+00	2.99E+01	7.65E+01	3.05E+02	2.30E+01	1.27E+06	8.24E+04	13.96
E	7.76E+00	9.30E+00	1.74E+01	6.36E+01	1.90E+02	1.05E+03	3.82E+01	1.00E+06	1.65E+05	41.91
F	4.30E+00	3.46E+00	4.24E+00	5.29E+01	7.44E+01	1.96E+02	5.57E+01	7.59E+05	4.99E+04	13.96
G	4.30E+00	3.46E+00	4.24E+00	5.29E+01	7.44E+01	1.96E+02	5.57E+01	7.59E+05	4.99E+04	13.96
H	4.30E+00	3.46E+00	4.24E+00	5.29E+01	7.44E+01	1.96E+02	5.57E+01	7.59E+05	4.99E+04	13.96
K	4.30E+00	3.46E+00	4.24E+00	5.29E+01	7.44E+01	1.96E+02	5.57E+01	7.59E+05	4.99E+04	13.96
L	4.92E-01	2.47E-01	8.90E-01	6.82E-01	3.61E+00	3.50E-01	1.29E+00	2.89E+05	1.47E+01	0.51

※1主要核種 (Cs-137,Cs-134,Co-60,Sb-125,Ru-106,Sr-90,I-129) の告示濃度比推定値の和と62核種中の主要核種以外の告示比推定値0.3の合算値

1. タンク群毎の放射能濃度推定値



J5エリア

告示濃度以上は橙色 部分
62核種告示比(告示濃度限度比総和)推定1未満は水色 部分

Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	62核種 告示比推定 ^{※1}
A	9.64E-01	5.65E-01	7.32E-01	6.95E+01	3.96E+01	1.12E+02	7.76E+01	1.36E+06	2.85E+02	13.18
B	9.64E-01	5.65E-01	7.32E-01	6.95E+01	3.96E+01	1.12E+02	7.76E+01	1.36E+06	2.85E+02	13.18
C	9.64E-01	5.65E-01	7.32E-01	6.95E+01	3.96E+01	1.12E+02	7.76E+01	1.36E+06	2.85E+02	13.18
D	9.64E-01	5.65E-01	7.32E-01	6.95E+01	3.96E+01	1.12E+02	7.76E+01	1.36E+06	2.85E+02	13.18
E	9.64E-01	5.65E-01	7.32E-01	6.95E+01	3.96E+01	1.12E+02	7.76E+01	1.36E+06	2.85E+02	13.18

J6エリア

A	4.05E-01	4.48E-01	4.75E-01	4.53E+01	3.28E+01	1.09E+02	4.77E+01	2.37E+06	3.08E+02	9.62
B	4.07E+00	1.30E+00	1.17E+00	2.44E+01	5.38E+01	2.07E+00	2.04E+01	1.85E+06	1.32E+02	3.28
C	4.07E+00	1.30E+00	1.17E+00	2.44E+01	5.38E+01	2.07E+00	2.04E+01	1.85E+06	1.32E+02	3.28
D	4.07E+00	1.30E+00	1.17E+00	2.44E+01	5.38E+01	2.07E+00	2.04E+01	1.85E+06	1.32E+02	3.28
E	4.07E+00	1.30E+00	1.17E+00	2.44E+01	5.38E+01	2.07E+00	2.04E+01	1.85E+06	1.32E+02	3.28

※1主要核種（Cs-137,Cs-134,Co-60,Sb-125,Ru-106,Sr-90,I-129）の告示濃度比推定値の和と62核種中の主要核種以外の告示比推定値0.3の合算値

1. タンク群毎の放射能濃度推定値



J7エリア

告示濃度以上は橙色 部分
62核種告示比(告示濃度限度比総和)推定1未満は水色 部分

Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	62核種 告示比推定 ^{※1}
A	8.09E-01	2.68E-01	8.24E-01	6.37E+00	7.89E+00	4.20E-01	1.11E+01	2.84E+05	2.81E+01	1.57
B	6.02E-01	2.31E-01	8.18E-01	4.41E+00	6.52E+00	3.76E-01	7.76E+00	2.68E+05	2.26E+01	1.19
C	6.02E-01	2.31E-01	8.18E-01	4.41E+00	6.52E+00	3.76E-01	7.76E+00	2.68E+05	2.26E+01	1.19
D	6.02E-01	2.31E-01	8.18E-01	4.41E+00	6.52E+00	3.76E-01	7.76E+00	2.68E+05	2.26E+01	1.19
E	8.09E-01	2.68E-01	8.24E-01	6.37E+00	7.89E+00	4.20E-01	1.11E+01	2.84E+05	2.81E+01	1.57

J8エリア

A	1.03E+00	2.62E-01	1.07E+00	1.42E+00	7.21E+00	1.46E+00	2.75E+00	2.81E+05	2.34E+01	0.75
B	1.03E+00	2.62E-01	1.07E+00	1.42E+00	7.21E+00	1.46E+00	2.75E+00	2.81E+05	2.34E+01	0.75

J9エリア

A	2.64E-01	2.40E-01	5.96E-01	6.58E-01	2.88E+00	7.91E-02	1.19E+00	2.47E+05	1.06E+01	0.47
B	2.64E-01	2.40E-01	5.96E-01	6.58E-01	2.88E+00	7.91E-02	1.19E+00	2.47E+05	1.06E+01	0.47

※1主要核種（Cs-137,Cs-134,Co-60,Sb-125,Ru-106,Sr-90,I-129）の告示濃度比推定値の和と62核種中の主要核種以外の告示比推定値0.3の合算値

1. タンク群毎の放射能濃度推定値



K1エリア

告示濃度以上は橙色 部分
62核種告示比(告示濃度限度比総和)推定1未満は水色 部分

Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	62核種 告示比推定 ^{※1}
A	8.71E+00	1.05E+01	1.67E+01	4.20E+01	2.03E+02	8.28E+02	6.80E+00	4.46E+05	2.35E+05	31.09
B	8.71E+00	1.05E+01	1.67E+01	4.20E+01	2.03E+02	8.28E+02	6.80E+00	4.46E+05	2.35E+05	31.09

K2エリア

C	3.67E-01	2.71E-01	8.16E-01	6.89E-01	3.11E+00	9.47E-02	1.78E+00	2.51E+05	1.29E+01	0.55
D	7.36E-01	1.60E-01	1.77E-01	4.59E-01	5.12E+00	1.35E+00	4.57E-01	2.14E+04	1.11E+01	0.46

K3エリア

A	6.04E-01	2.57E-01	9.63E-01	7.04E-01	4.35E+00	2.16E-01	3.02E+00	2.94E+05	1.86E+01	0.70
B	6.04E-01	2.57E-01	9.63E-01	7.04E-01	4.35E+00	2.16E-01	3.02E+00	2.94E+05	1.86E+01	0.70

※1主要核種 (Cs-137,Cs-134,Co-60,Sb-125,Ru-106,Sr-90,I-129) の告示濃度比推定値の和と62核種中の主要核種以外の告示比推定値0.3の合算値

1. タンク群毎の放射能濃度推定値



K4エリア

告示濃度以上は橙色 部分
62核種告示比(告示濃度限度比総和)推定1未満は水色 部分

Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	62核種 告示比推定 ^{※1}
A	4.66E-01	2.51E-01	6.67E-01	5.67E-01	2.00E+00	7.80E-02	2.43E+00	1.90E+05	9.90E+00	0.61
B	4.70E-01	2.57E-01	7.39E-01	5.72E-01	4.25E+00	1.16E-01	1.58E+00	2.65E+05	1.43E+01	0.54
C	3.96E-01	2.31E-01	6.95E-01	5.60E-01	1.72E+00	7.46E-02	2.42E+00	1.91E+05	9.87E+00	0.60
D	4.06E-01	2.32E-01	6.94E-01	5.60E-01	1.73E+00	7.47E-02	2.40E+00	1.91E+05	9.91E+00	0.60
E	4.37E-01	2.57E-01	7.59E-01	5.70E-01	3.91E+00	1.88E-01	1.36E+00	4.42E+05	1.43E+01	0.51

※1主要核種（Cs-137,Cs-134,Co-60,Sb-125,Ru-106,Sr-90,I-129）の告示濃度比推定値の和と62核種中の主要核種以外の告示比推定値0.3の合算値

1. タンク群毎の放射能濃度推定値



H1エリア

告示濃度以上は橙色 部分
62核種告示比(告示濃度限度比総和)推定1未満は水色 部分

Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	62核種 告示比推定 ^{※1}
A	5.49E+00	1.61E+00	6.64E-01	7.90E+01	4.49E+01	2.14E+00	8.97E+01	1.06E+06	1.82E+02	10.97
B	5.49E+00	1.61E+00	6.64E-01	7.90E+01	4.49E+01	2.14E+00	8.97E+01	1.06E+06	1.82E+02	10.97
C	1.70E+00	6.49E-01	1.62E+00	1.20E+01	3.93E+01	1.53E+00	7.95E+00	3.26E+06	1.10E+02	1.68
D	5.49E+00	1.61E+00	6.64E-01	7.90E+01	4.49E+01	2.14E+00	8.97E+01	1.06E+06	1.82E+02	10.97
E	3.48E-01	5.14E-01	3.00E+00	3.13E+00	1.58E+01	1.76E+01	1.23E+01	4.46E+05	1.14E+03	2.45
F	3.48E-01	5.14E-01	3.00E+00	3.13E+00	1.58E+01	1.76E+01	1.23E+01	4.46E+05	1.14E+03	2.45
G	3.48E-01	5.14E-01	3.00E+00	3.13E+00	1.58E+01	1.76E+01	1.23E+01	4.46E+05	1.14E+03	2.45

H1Eエリア

A	7.15E-01	2.38E-01	6.64E-01	6.25E-01	3.71E+00	8.77E-01	2.51E+00	2.23E+05	1.47E+01	0.66
B	7.15E-01	2.38E-01	6.64E-01	6.25E-01	3.71E+00	8.77E-01	2.51E+00	2.23E+05	1.47E+01	0.66
C	5.81E-01	2.56E-01	8.75E-01	6.71E-01	4.01E+00	1.96E-01	3.57E+00	2.73E+05	1.78E+01	0.76

※1主要核種（Cs-137,Cs-134,Co-60,Sb-125,Ru-106,Sr-90,I-129）の告示濃度比推定値の和と62核種中の主要核種以外の告示比推定値0.3の合算値

1. タンク群毎の放射能濃度推定値



H2エリア

告示濃度以上は橙色 部分
62核種告示比(告示濃度限度比総和)推定1未満は水色 部分

Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	62核種 告示比推定 ^{※1}
A	4.66E-01	2.35E-01	8.30E-01	9.11E-01	2.64E+00	9.64E-01	7.15E+00	6.08E+05	2.36E+01	1.17
B	3.50E-01	2.75E-01	7.32E-01	6.68E-01	3.01E+00	7.45E-02	1.53E+00	2.14E+05	1.11E+01	0.52
C	9.49E-01	2.47E-01	6.18E-01	8.30E-01	1.59E+00	7.66E-02	5.03E+00	5.40E+05	1.71E+01	0.90
D	2.85E-01	2.15E-01	6.39E-01	8.52E-01	4.07E+00	7.29E-02	5.53E+00	5.21E+05	1.34E+01	0.97
E	2.81E-01	2.26E-01	6.91E-01	8.74E-01	3.82E+00	7.36E-02	5.60E+00	5.23E+05	1.59E+01	0.97
F	8.36E-01	2.39E-01	6.36E-01	8.57E-01	1.55E+00	7.62E-02	6.77E+00	5.17E+05	1.82E+01	1.09
G	8.53E-01	2.39E-01	6.31E-01	8.63E-01	1.56E+00	7.73E-02	6.93E+00	5.30E+05	1.84E+01	1.11
J	4.82E-01	2.38E-01	9.47E-01	9.81E-01	3.83E+00	8.89E-01	8.25E+00	6.55E+05	2.72E+01	1.30
K	4.82E-01	2.38E-01	9.47E-01	9.81E-01	3.83E+00	8.89E-01	8.25E+00	6.55E+05	2.72E+01	1.30
L	4.82E-01	2.38E-01	9.47E-01	9.81E-01	3.83E+00	8.89E-01	8.25E+00	6.55E+05	2.72E+01	1.30

※1主要核種（Cs-137,Cs-134,Co-60,Sb-125,Ru-106,Sr-90,I-129）の告示濃度比推定値の和と62核種中の主要核種以外の告示比推定値0.3の合算値

1. タンク群毎の放射能濃度推定値



H4Nエリア

告示濃度以上は橙色 部分
62核種告示比(告示濃度限度比総和)推定1未満は水色 部分

Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	62核種 告示比推定 ^{※1}
A	4.17E-01	2.35E-01	1.13E+00	9.81E-01	1.43E+01	9.45E-02	1.74E+01	8.68E+05	5.35E+01	2.40
B	4.58E-01	2.25E-01	5.17E-01	7.77E-01	1.75E+00	2.39E+00	1.55E+01	6.96E+05	3.33E+01	2.13
C	4.44E-01	2.27E-01	4.63E-01	7.77E-01	1.82E+00	8.06E-02	1.83E+01	6.11E+05	2.86E+01	2.37
D	1.99E-01	2.00E-01	4.84E-01	7.29E-01	1.81E+00	5.09E+00	9.73E+00	7.66E+05	4.31E+01	1.58

※1主要核種（Cs-137,Cs-134,Co-60,Sb-125,Ru-106,Sr-90,I-129）の告示濃度比推定値の和と62核種中の主要核種以外の告示比推定値0.3の合算値

1. タンク群毎の放射能濃度推定値



H4エリア

告示濃度以上は橙色 部分
62核種告示比(告示濃度限度比総和)推定1未満は水色 部分

Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	62核種 告示比推定 ^{※1}
A	1.61E-01	2.13E-01	1.44E+00	9.76E-01	2.27E+00	2.70E-01	1.36E+01	1.22E+06	3.05E+01	1.85

G1Sエリア

A	1.51E-01	2.46E-01	9.59E-01	5.33E-01	1.76E+00	9.13E-02	7.12E+00	2.14E+04	1.54E+01	1.12
B	5.32E-01	2.22E-01	8.19E-01	6.66E-01	2.54E+00	8.28E-02	3.83E+00	7.22E+05	3.32E+01	0.77
C	1.42E-01	1.75E-01	6.66E-01	5.76E-01	1.33E+00	9.78E-02	1.06E+01	2.14E+04	2.31E+01	1.50
B5	3.46E-01	2.22E-01	2.01E+00	1.07E+01	6.87E+01	1.84E+00	6.50E+01	3.04E+06	3.73E+01	8.30

※1主要核種（Cs-137,Cs-134,Co-60,Sb-125,Ru-106,Sr-90,I-129）の告示濃度比推定値の和と62核種中の主要核種以外の告示比推定値0.3の合算値

1. タンク群毎の放射能濃度推定値（まとめ）

ALPS処理水の分析結果に基づくタンク群毎の放射能濃度の推定（まとめ）

（単位：m³）

トリチウム告示比推定値 62核種告示比総和の推定値	～1	1～10	10～20	20～30	30～40	40～	計
～1	1,000	127,900	7,800	0	0	0	136,700
1～5	19,400	97,900	81,500	75,100	34,100	11,500	319,500
5～10	0	25,700	35,000	109,100	9,100	25,500	204,400
10～100	0	14,900	95,300	50,800	0	0	161,000
100～	0	25,100	40,100	0	0	0	65,200
計	20,400	291,500	259,700	235,000	43,200	37,000	886,800

- 設備運用開始初期の処理水等
- クロスフローフィルタの透過水※、放射能濃度の高いSr処理水の残水にALPS処理水が混合された水

2. タンク群毎の放射能濃度実測値

2. タンク群毎の放射能濃度実測値

エリア	Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	主要7核種 告示比総和 [-]
K4	A1平均※	1.16E-01	9.25E-02	4.76E-01	3.28E-01	8.11E-01	6.87E-02	4.50E-01	1.54E+05	7.44E+00	0.07
	A1上段	7.37E-02	<9.32E-02	4.68E-01	3.49E-01	<7.95E-01	<6.41E-02	4.42E-01	1.54E+05	7.82E+00	0.06
	A1中段	8.37E-02	<8.53E-02	5.31E-01	2.24E-01	<8.11E-01	<7.38E-02	4.56E-01	1.54E+05	6.69E+00	0.07
	A1下段	1.92E-01	<9.90E-02	4.30E-01	4.12E-01	<8.28E-01	<6.83E-02	4.52E-01	1.55E+05	7.82E+00	0.07
	A6平均※	6.60E-01	1.18E-01	6.54E-01	3.71E-01	8.31E-01	7.75E-02	2.59E+00	1.90E+05	8.57E+00	0.31
	A6上段	6.35E-01	1.03E-01	6.70E-01	3.02E-01	<8.55E-01	<7.45E-02	2.60E+00	1.90E+05	8.00E+00	0.31
	A6中段	6.52E-01	1.11E-01	6.33E-01	4.39E-01	<8.47E-01	<7.92E-02	2.64E+00	1.92E+05	9.13E+00	0.32
	A6下段	6.94E-01	1.40E-01	6.60E-01	3.73E-01	<7.91E-01	<7.88E-02	2.54E+00	1.89E+05	8.57E+00	0.31
	B1平均※	3.54E-01	1.14E-01	5.90E-01	3.61E-01	8.40E-01	2.05E-01	1.83E+00	2.17E+05	1.07E+01	0.23
	B1上段	2.87E-01	<9.62E-02	6.11E-01	3.91E-01	<8.03E-01	-	-	2.17E+05	1.18E+01	-
	B1中段	3.67E-01	<1.41E-01	5.88E-01	3.30E-01	<8.72E-01	2.05E-01	1.83E+00	2.19E+05	7.65E+00	0.23
	B1下段	4.08E-01	<1.04E-01	5.71E-01	3.61E-01	<8.44E-01	-	-	2.17E+05	1.28E+01	-
	B6平均※	7.02E-01	1.74E-01	5.83E-01	3.38E-01	1.67E+00	4.90E-01	2.44E+00	1.97E+05	1.16E+01	0.32
	B6上段	7.16E-01	1.74E-01	5.22E-01	3.23E-01	1.47E+00	-	-	1.97E+05	1.11E+01	-
	B6中段	6.72E-01	1.39E-01	6.77E-01	4.45E-01	2.03E+00	4.90E-01	2.44E+00	1.98E+05	1.24E+01	0.32
	B6下段	7.20E-01	2.09E-01	5.49E-01	2.48E-01	1.51E+00	-	-	1.98E+05	1.12E+01	-
D1平均※	1.56E-01	1.23E-01	8.45E-01	4.42E-01	9.60E-01	7.43E-02	3.45E+00	1.86E+05	7.30E+00	0.40	
D1上段	1.82E-01	<1.60E-01	8.68E-01	3.88E-01	<9.95E-01	-	-	1.85E+05	7.55E+00	-	
D1中段	1.38E-01	<9.26E-02	7.33E-01	3.81E-01	<8.30E-01	<7.43E-02	3.45E+00	1.86E+05	6.99E+00	0.40	
D1下段	1.48E-01	<1.15E-01	9.33E-01	5.59E-01	<1.05E+00	-	-	1.87E+05	7.37E+00	-	

※ 上段・中段・下段の平均値を示す

 今回の新たに整理した値。当該数値は暫定値であり、
確定後あらためて当社HPにて公開予定

2. タンク群毎の放射能濃度実測値

エリア	Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	主要7核種 告示比総和 [-]
K4	C5平均※	6.59E-01	1.31E-01	4.44E-01	2.58E-01	1.05E+00	7.84E-02	1.82E+00	2.10E+05	6.30E+00	0.23
	C5上段	6.29E-01	1.92E-01	3.86E-01	<1.99E-01	<8.37E-01	-	-	2.06E+05	6.61E+00	-
	C5中段	6.57E-01	<1.23E-01	4.43E-01	<2.80E-01	<1.06E+00	<7.84E-02	1.82E+00	2.11E+05	6.61E+00	0.23
	C5下段	6.90E-01	<7.84E-02	5.04E-01	<2.95E-01	1.26E+00	-	-	2.11E+05	5.67E+00	-
	E1平均※	4.86E-01	1.61E-01	7.11E-01	5.07E-01	1.73E+00	1.56E-01	2.41E+00	2.83E+05	1.38E+01	0.30
	E1上段	4.29E-01	1.98E-01	7.04E-01	5.11E-01	1.53E+00	-	-	2.83E+05	1.22E+01	-
	E1中段	5.46E-01	1.74E-01	7.79E-01	4.74E-01	1.85E+00	1.56E-01	2.41E+00	2.84E+05	1.43E+01	0.30
	E1下段	4.83E-01	<1.13E-01	6.51E-01	5.35E-01	1.80E+00	-	-	2.81E+05	1.49E+01	-
	E5平均※	7.36E-01	1.80E-01	4.76E-01	2.83E-01	1.81E+00	5.92E-01	1.67E+00	2.16E+05	1.21E+01	0.24
	E5上段	7.42E-01	<1.05E-01	4.90E-01	2.64E-01	2.00E+00	-	-	2.17E+05	9.04E+00	-
E5中段	7.08E-01	1.81E-01	4.33E-01	3.19E-01	1.62E+00	5.92E-01	1.67E+00	2.17E+05	1.28E+01	0.24	
E5下段	7.57E-01	2.54E-01	5.06E-01	2.66E-01	1.80E+00	-	-	2.15E+05	1.43E+01	-	
J8	A1	1.38E+00	<1.74E-01	4.57E-01	<5.78E-01	<1.31E+00	1.82E+00	4.59E+00	2.64E+05	1.34E+01	0.60
	A4	7.44E-01	<1.91E-01	5.52E-01	<4.95E-01	<1.26E+00	8.27E+00	6.47E+00	2.59E+05	2.25E+01	1.02
	A5	8.09E-01	<2.22E-01	5.49E-01	6.95E-01	1.74E+00	5.43E+00	6.31E+00	2.72E+05	2.35E+01	0.92
	B1	1.22E+00	<2.18E-01	7.18E-01	<6.26E-01	<1.38E+00	3.45E+00	5.41E+00	2.71E+05	1.92E+01	0.75
	B3	6.91E-01	<1.77E-01	5.18E-01	4.61E-01	1.34E+00	6.89E+00	6.30E+00	2.67E+05	2.80E+01	0.96
J9	A1	2.71E-01	<2.73E-01	5.74E-01	<4.19E-01	2.16E+00	1.07E-01	1.25E+00	1.86E+05	6.79E+00	0.17
	A3	2.76E-01	<1.62E-01	6.39E-01	<5.92E-01	<1.31E+00	9.36E-02	1.63E+00	2.63E+05	6.67E+00	0.21
	A6	3.34E-01	<1.34E-01	5.04E-01	<4.21E-01	<1.21E+00	1.10E-01	1.95E+00	3.04E+05	6.22E+00	0.24
	B1	2.65E-01	<1.99E-01	6.67E-01	7.04E-01	3.13E+00	2.28E-01	3.63E-01	1.71E+05	1.09E+01	0.09
	B4	2.42E-01	<1.69E-01	4.88E-01	<6.05E-01	<1.31E+00	1.31E-01	1.56E+00	2.58E+05	5.75E+00	0.20
	B6	3.06E-01	<3.06E-01	5.05E-01	6.11E-01	<1.18E+00	<8.48E-02	1.93E+00	2.69E+05	6.22E+00	0.24

※ 上段・中段・下段の平均値を示す

今回の新たに整理した値。当該数値は暫定値であり、
 確定後あらためて当社HPにて公開予定

2. タンク群毎の放射能濃度実測値

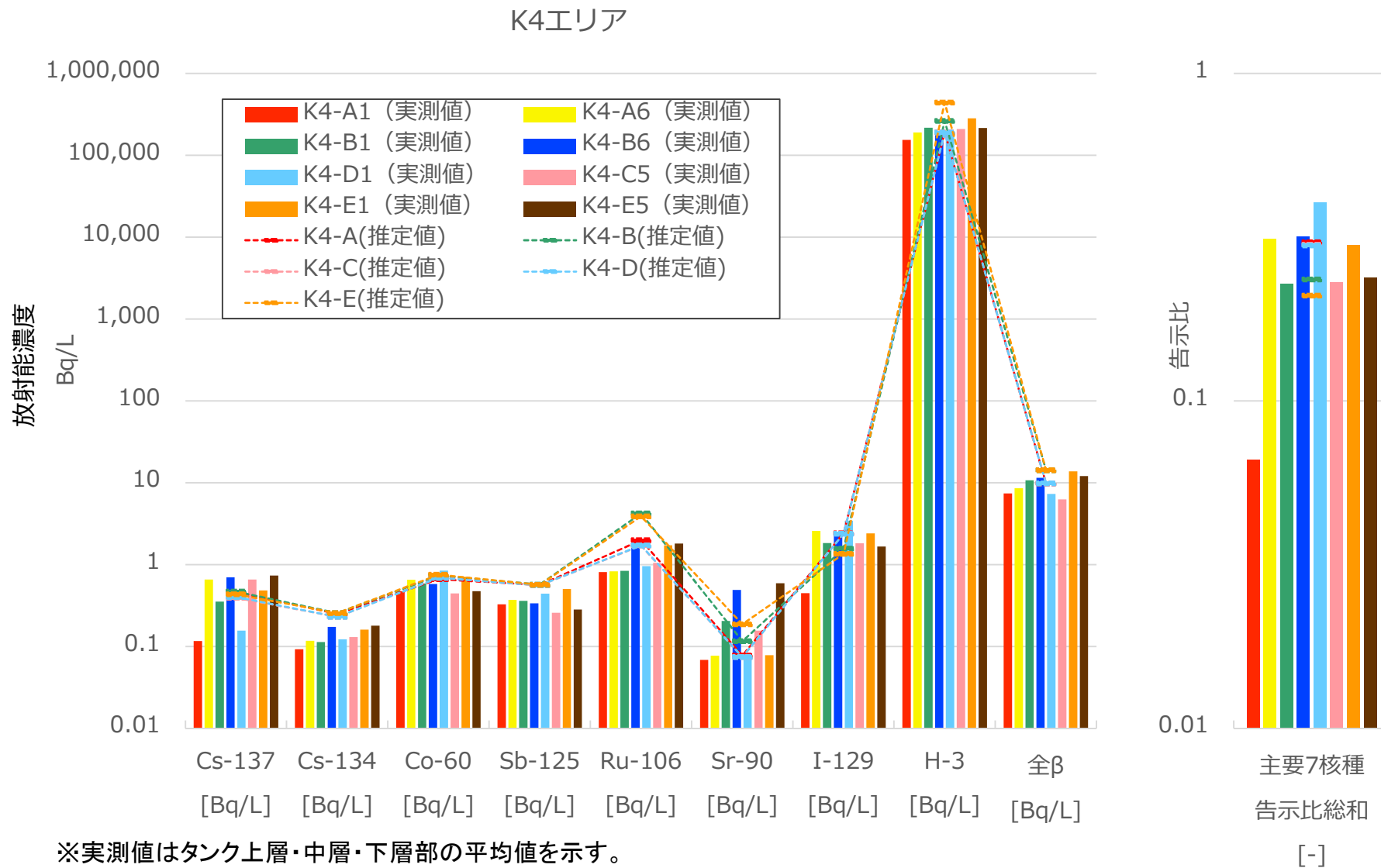
エリア	Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	主要7核種 告示比総和 [-]
H1E	A1	1.05E+00	<1.55E-01	5.52E-01	<4.39E-01	<1.28E+00	8.25E-01	6.13E+00	2.21E+05	1.14E+01	0.74
	A4	7.16E-01	<1.83E-01	7.10E-01	<4.80E-01	<1.23E+00	6.87E-01	5.65E+00	2.64E+05	1.89E+01	0.68
	A7	7.32E-01	<2.66E-01	6.05E-01	<4.13E-01	1.96E+00	7.83E-01	5.19E+00	2.71E+05	1.91E+01	0.64
	B1	5.35E-01	<2.68E-01	4.12E-01	<4.18E-01	<1.29E+00	4.12E-01	4.71E+00	2.33E+05	1.02E+01	0.56
	B3	6.58E-01	<3.02E-01	7.89E-01	<4.36E-01	<1.46E+00	7.15E-01	5.34E+00	2.52E+05	1.56E+01	0.65
	B5	8.22E-01	<1.46E-01	6.84E-01	<5.49E-01	<1.23E+00	9.06E-01	5.72E+00	2.64E+05	1.84E+01	0.69
	B7	6.02E-01	<2.18E-01	7.54E-01	<4.40E-01	<1.19E+00	9.67E-01	5.59E+00	2.68E+05	1.45E+01	0.68
	C1	6.82E-01	<1.61E-01	4.39E-01	<4.67E-01	<1.27E+00	3.05E-01	7.01E+00	1.90E+05	8.20E+00	0.82
	C3	7.33E-01	<1.48E-01	8.03E-01	<4.72E-01	<1.34E+00	5.56E-01	5.24E+00	2.40E+05	1.86E+01	0.63
	C6	6.87E-01	<2.18E-01	1.03E+00	5.34E-01	<1.24E+00	1.56E-01	3.99E+00	2.62E+05	1.73E+01	0.48
C8	5.83E-01	<1.19E-01	9.61E-01	<4.18E-01	<1.20E+00	1.44E-01	3.98E+00	2.56E+05	1.74E+01	0.47	
J4	L1	7.19E-01	<1.82E-01	6.95E-01	5.31E-01	<1.19E+00	5.10E-01	1.15E+00	2.59E+05	5.78E+00	0.17
	L3	5.83E-01	<1.79E-01	6.14E-01	<4.38E-01	<1.12E+00	6.26E-01	5.42E-01	2.60E+05	7.91E+00	0.11
	L5	6.76E-01	<3.35E-01	5.89E-01	<4.41E-01	<1.16E+00	8.02E-01	5.32E-01	2.58E+05	8.69E+00	0.11

2. タンク群毎の放射能濃度実測値

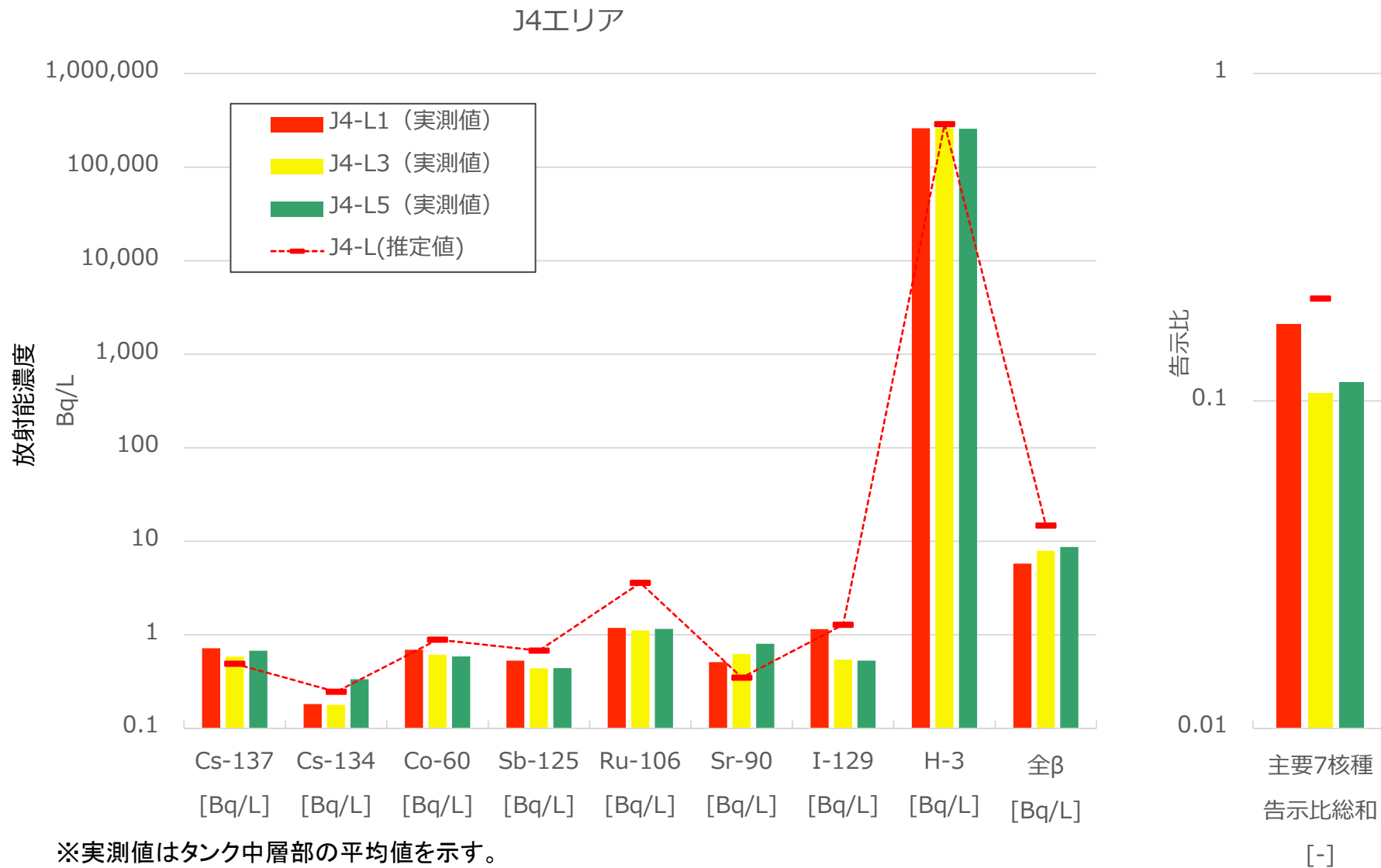
エリア	Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	主要7核種 告示比総和 [-]
H2	A1	1.03E-01	<1.82E-01	3.78E-01	6.75E-01	<9.73E-01	4.64E-01	8.33E+00	1.07E+06	2.46E+01	0.96
	A5	1.90E-01	<1.78E-01	5.72E-01	5.83E-01	<1.00E+00	<7.19E-02	3.72E+00	2.76E+05	6.59E+00	0.43
	B1	3.11E-01	<2.22E-01	1.62E+00	1.05E+00	7.70E+00	3.25E-01	9.09E+00	3.42E+05	2.11E+01	1.11
	B4	3.74E-01	<1.20E-01	5.53E-01	6.32E-01	<9.44E-01	1.14E-01	1.39E+00	1.96E+05	6.12E+00	0.18
	C1	1.06E+00	<1.58E-01	5.87E-01	7.23E-01	<9.29E-01	<5.93E-02	6.90E+00	6.41E+05	1.54E+01	0.80
	C4	4.94E-01	<2.05E-01	6.32E-01	7.17E-01	<9.37E-01	<5.60E-02	5.46E+00	3.65E+05	1.00E+01	0.63
	D1	3.56E-01	<1.48E-01	6.40E-01	6.82E-01	7.72E+00	<8.42E-02	2.82E+00	5.04E+05	1.23E+01	0.40
	D3	3.14E-01	<1.26E-01	8.76E-01	6.02E-01	6.50E+00	2.25E-01	4.51E+00	4.54E+05	1.61E+01	0.58
	E1	3.71E-01	<1.78E-01	5.41E-01	8.12E-01	1.84E+00	1.75E-01	4.67E+00	5.46E+05	1.62E+01	0.55
	E4	2.25E-01	<1.42E-01	1.23E+00	9.47E-01	2.06E+00	3.23E-01	6.19E+00	4.25E+05	1.14E+01	0.73
	F1	5.02E-01	<1.27E-01	5.14E-01	7.10E-01	<1.04E+00	<6.39E-02	2.24E+01	7.58E+05	2.68E+01	2.52
	G5	5.31E-01	1.50E-01	6.20E-01	5.77E-01	<9.29E-01	<5.45E-02	5.47E+00	3.59E+05	7.40E+00	0.63
	J1	4.45E-01	<1.28E-01	9.50E-01	8.10E-01	3.63E+00	<6.36E-02	3.81E+00	4.97E+05	1.91E+01	0.47
	J3	3.96E-01	<1.27E-01	1.05E+00	6.84E-01	<9.45E-01	6.25E-02	2.16E+00	3.69E+05	1.04E+01	0.26
K4	2.70E-01	<1.90E-01	9.15E-01	9.24E-01	2.32E+00	9.67E-02	3.03E+00	5.12E+05	1.84E+01	0.38	
L1	1.35E-01	<1.33E-01	7.92E-01	5.83E-01	<9.45E-01	1.66E-01	1.35E+01	1.26E+06	2.72E+01	1.52	
H4N	A1	4.55E-01	<1.52E-01	9.90E-01	7.08E-01	8.76E+00	7.31E-02	1.78E+01	5.58E+05	3.97E+01	2.08
	A6	3.37E-01	<1.68E-01	4.62E-01	6.53E-01	5.77E+00	1.91E-01	1.77E+00	7.14E+05	4.07E+01	0.27
	A7	5.92E-01	<1.25E-01	4.36E-01	6.50E-01	<9.37E-01	<6.04E-02	6.06E+00	5.52E+05	1.60E+01	0.70
	B1	2.40E-01	<1.90E-01	1.11E+00	5.74E-01	<1.03E+00	<5.88E-02	1.47E+01	1.20E+06	2.49E+01	1.66
	C1	<8.87E-02	<1.22E-01	3.64E-01	7.09E-01	1.26E+00	<5.27E-02	6.37E+00	1.25E+06	1.87E+01	0.73
	C5	1.41E+00	1.44E-01	3.17E-01	6.56E-01	<9.38E-01	<6.68E-02	6.74E+00	6.03E+05	2.13E+01	0.78
	D1	1.68E-01	<1.25E-01	5.52E-01	4.68E-01	<1.04E+00	6.22E+00	1.01E+01	1.25E+06	4.33E+01	1.35
D4	3.38E-01	<1.88E-01	4.97E-01	5.26E-01	<9.28E-01	4.39E+00	1.61E+01	6.55E+05	2.76E+01	1.95	
H4	A1	<9.03E-02	<1.35E-01	1.96E+00	7.96E-01	1.98E+00	1.50E-01	1.49E+01	9.72E+05	1.82E+01	1.70
	A11	<9.01E-02	<1.54E-01	1.11E+00	6.85E-01	<1.11E+00	2.65E-01	7.29E+00	1.18E+06	2.44E+01	0.84

3. タンク群毎の放射能濃度推定値と タンク群毎の放射能濃度実測値の比較

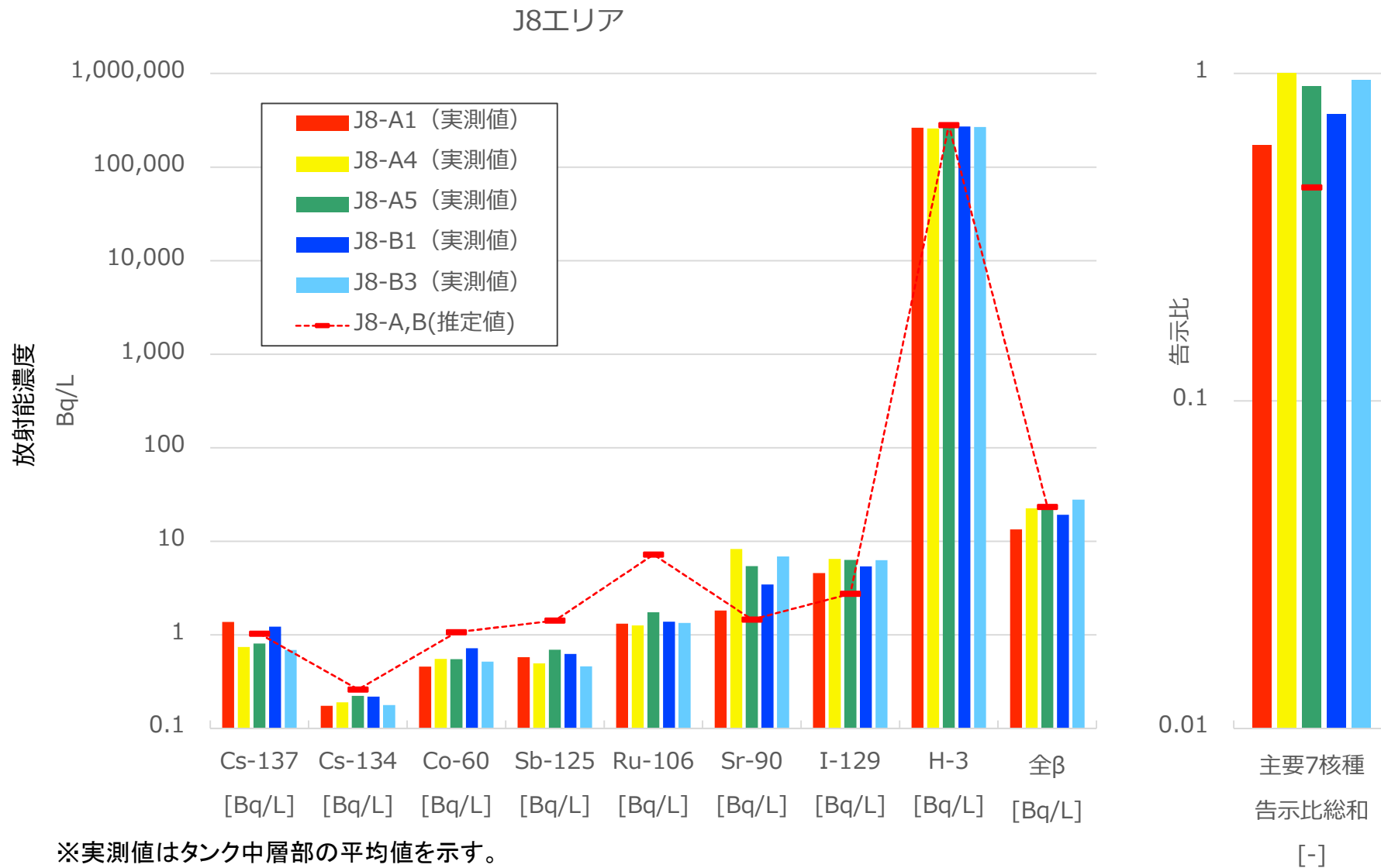
3. タンク群毎の放射能濃度推定値と実測値の比較 (K4エリア)



3. タンク群毎の放射能濃度推定値と実測値の比較 (J4エリア)

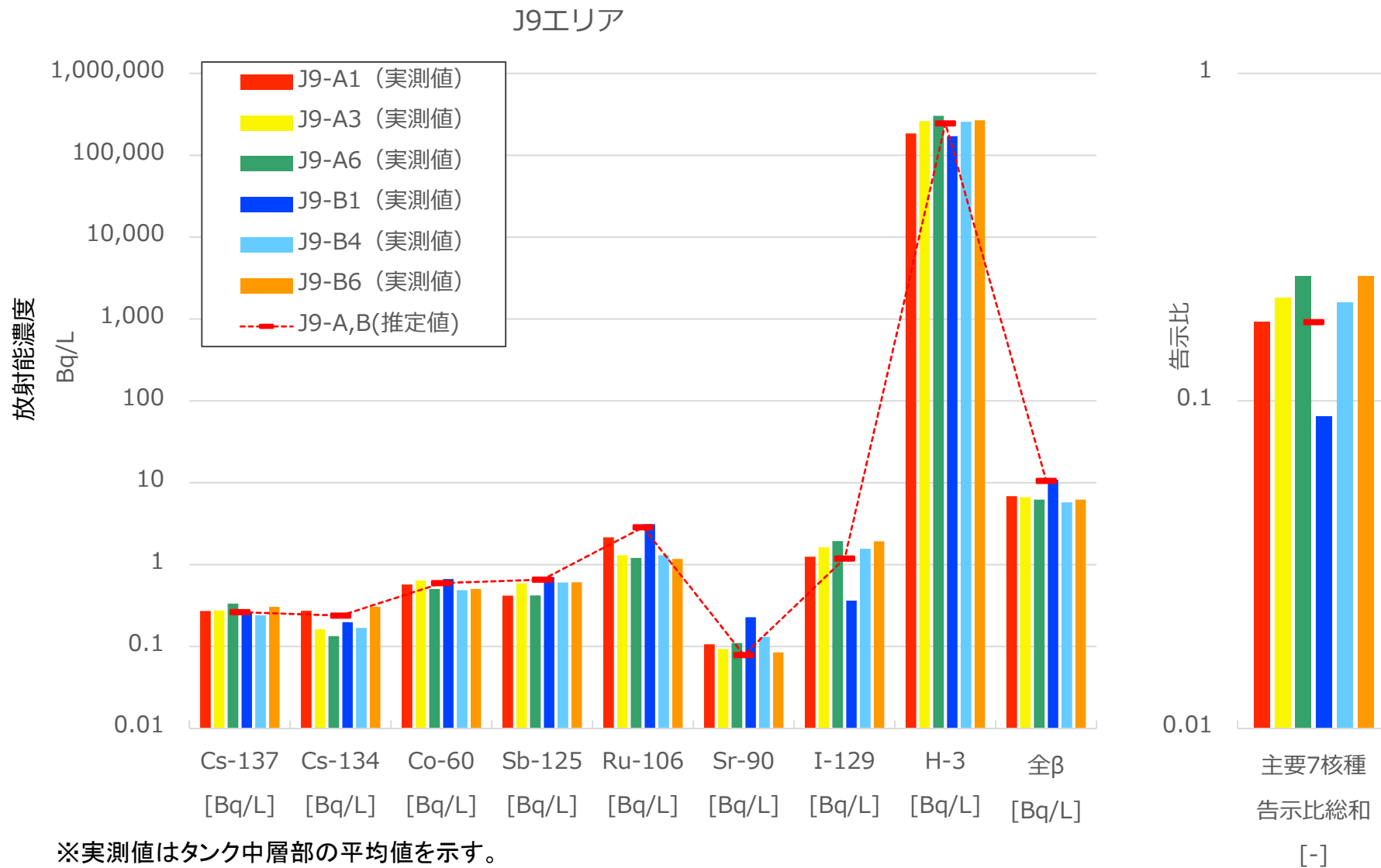


3. タンク群毎の放射能濃度推定値と実測値の比較 (J8エリア)

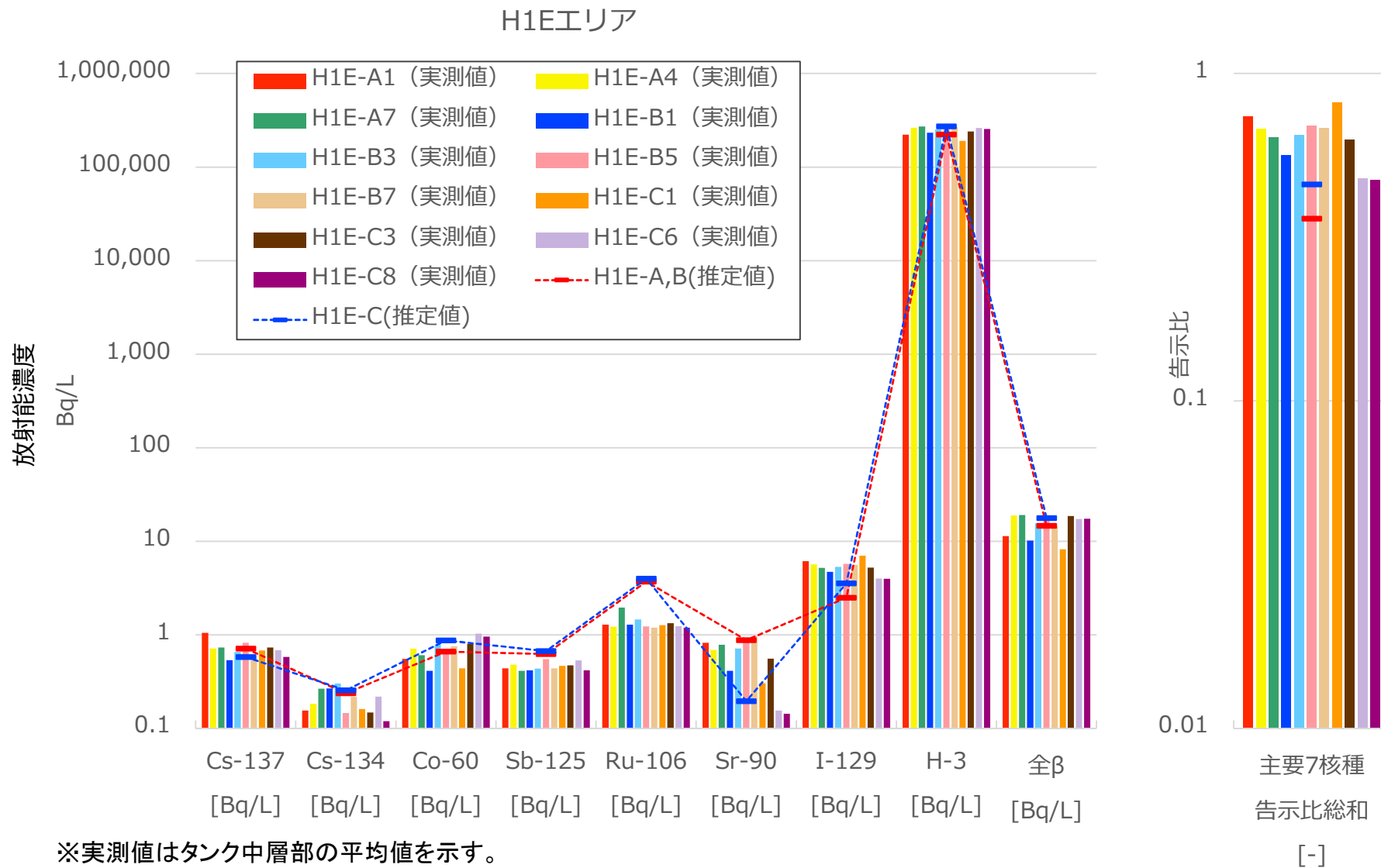


※実測値はタンク中層部の平均値を示す。

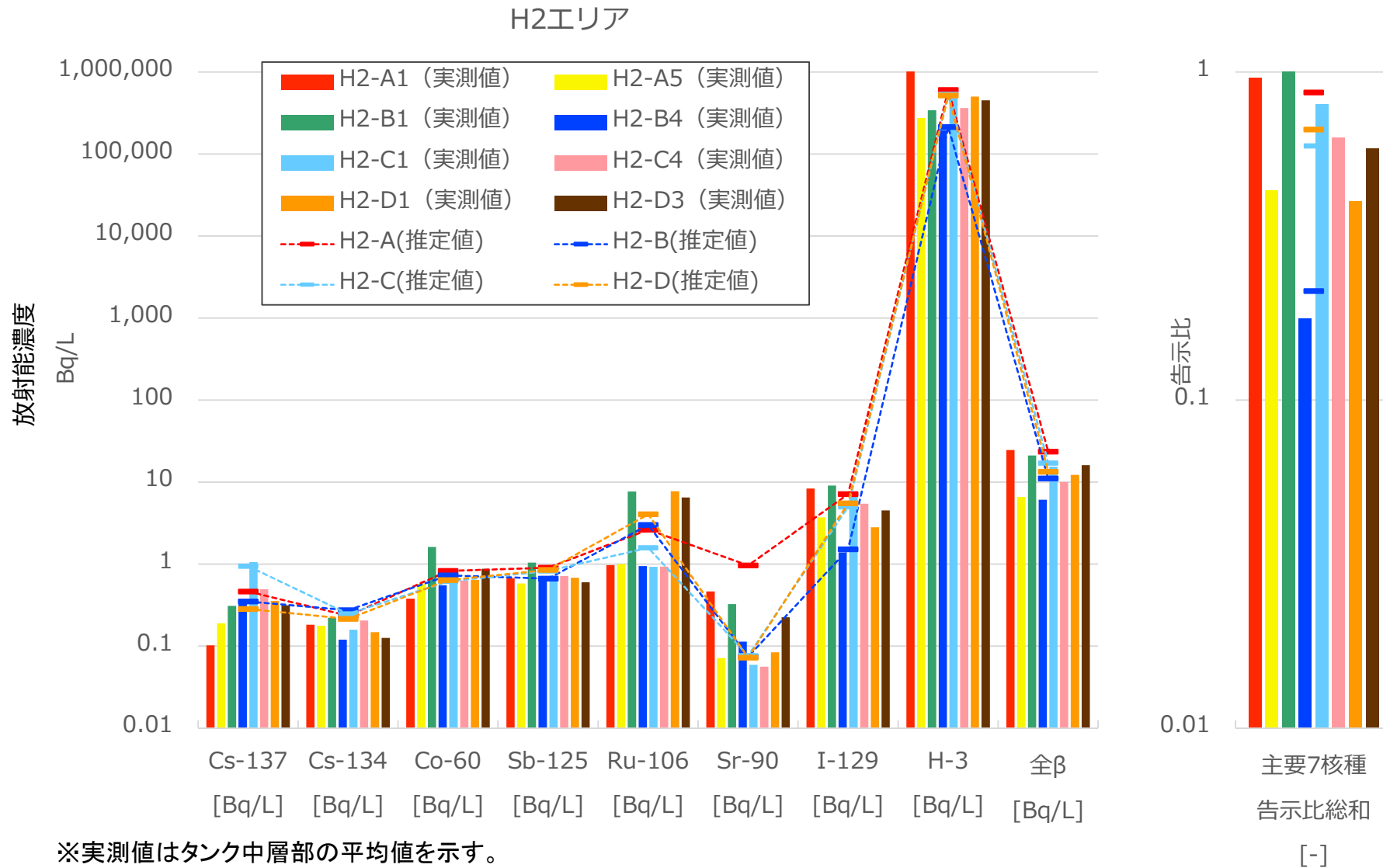
3. タンク群毎の放射能濃度推定値と実測値の比較 (J9エリア)



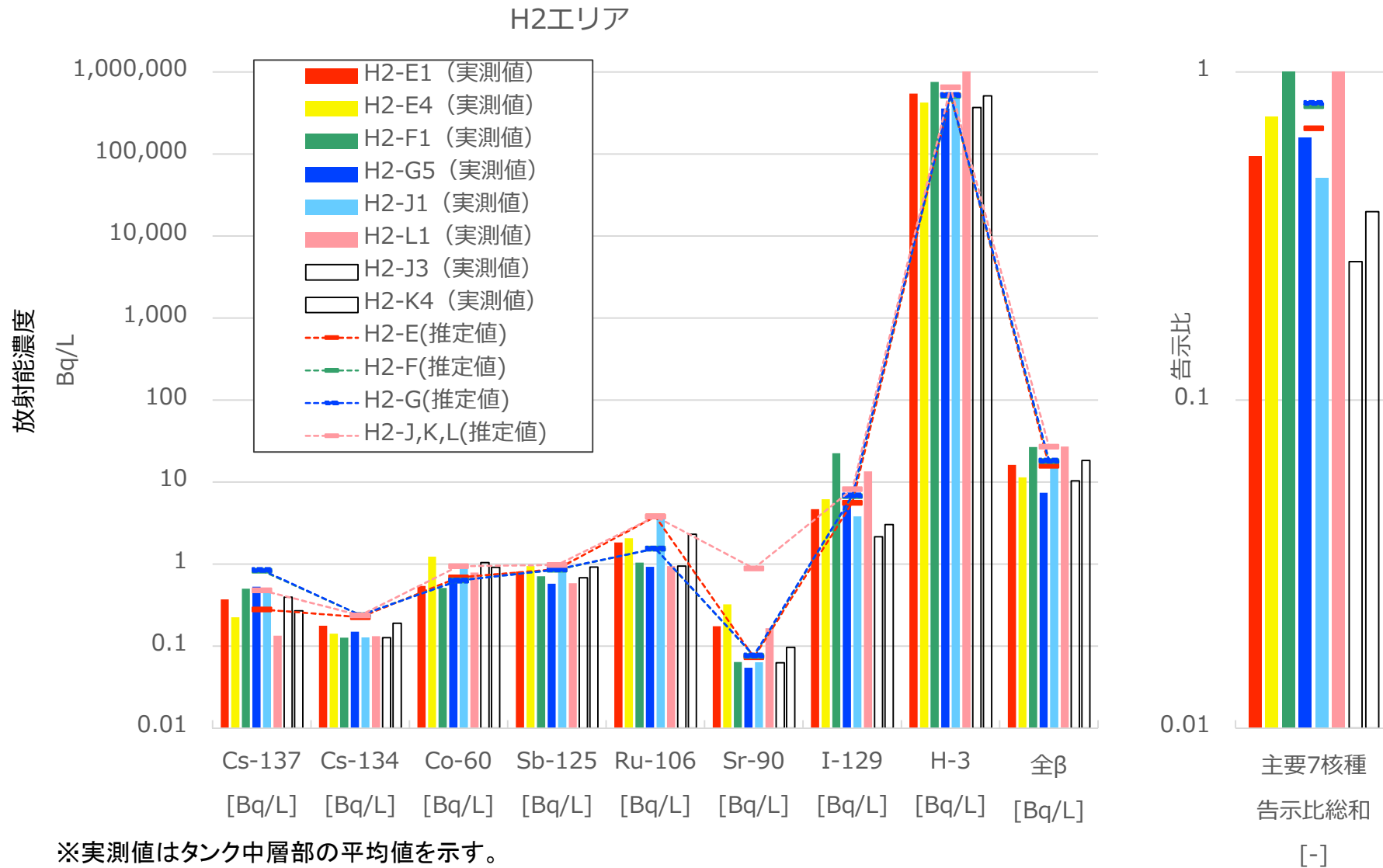
3. タンク群毎の放射能濃度推定値と実測値の比較 (H1Eエリア)



3. タンク群毎の放射能濃度推定値と実測値の比較 (H2エリア)



3. タンク群毎の放射能濃度推定値と実測値の比較 (H2エリア)



4. K4 エリアタンクの62核種測定結果

4. K4エリアタンクの62核種評価結果

K4エリアタンクのコンポジット試料※について、測定及び評価結果をまとめたもの
当該数値は暫定値であり、確定後あらためてHPに掲載予定。

※サンプリング試料を平均化のため混合した試料

	核種 (半減期)	告示濃度限度 [Bq/L]	処理水の 放射能濃度 [Bq/L]	備考
1	Rb-86 (約19日)	3E+02	< 1.9E-01	
2	Sr-89 (約51日)	3E+02	< 1.0E-01	
3	Sr-90 (約29年)	3E+01	2.2E-01	
4	Y-90 (約64時間)	3E+02	2.2E-01	Sr-90と放射平衡
5	Y-91 (約59日)	3E+02	< 2.2E+00	
6	Nb-95 (約35日)	1E+03	< 1.0E-02	
7	Tc-99 (約210000年)	1E+03	7.0E-01	
8	Ru-103 (約40日)	1E+03	< 1.0E-02	
9	Ru-106 (約370日)	1E+02	1.6E+00	
10	Rh-103m (約56分)	2E+05	< 1.0E-02	Ru-103と放射平衡
11	Rh-106 (約30秒)	3E+05	1.6E+00	Ru-106と放射平衡
12	Ag-110m (約250日)	3E+02	< 5.6E-03	
13	Cd-113m (約15年)	4E+01	< 1.8E-02	

4. K4エリアタンクの62核種評価結果

	核種 (半減期)	告示濃度限度 [Bq/L]	処理水の 放射能濃度 [Bq/L]	備考
14	Cd-115m (約45日)	3E+02	< 6.4E-01	
15	Sn-119m (約290日)	2E+03	< 1.7E-01	Sn-123の測定値より評価
16	Sn-123 (約130日)	4E+02	< 1.2E+00	
17	Sn-126 (約1000000年)	2E+02	< 2.7E-02	
18	Sb-124 (約60日)	3E+02	< 9.5E-03	
19	Sb-125 (約3年)	8E+02	3.3E-01	
20	Te-123m (約120日)	6E+02	< 9.2E-03	
21	Te-125m (約58日)	9E+02	3.3E-01	Sb-125と放射平衡
22	Te-127 (約9時間)	5E+03	< 3.2E-01	
23	Te-127m (約110日)	3E+02	< 3.2E-01	Te-127の測定値より評価
24	Te-129 (約70分)	1E+04	< 8.1E-02	
25	Te-129m (約34日)	3E+02	< 3.2E-01	
26	I-129 (約160000000年)	9E+00	2.1E+00	

4. K4エリアタンクの62核種評価結果

	核種 (半減期)	告示濃度限度 [Bq/L]	処理水の 放射能濃度 [Bq/L]	備考
27	Cs-134 (約2年)	6E+01	4.5E-02	
28	Cs-135 (約3000000年)	6E+02	2.5E-06	Cs-137の測定値より評価
29	Cs-136 (約13日)	3E+02	< 3.0E-02	
30	Cs-137 (約30年)	9E+01	4.2E-01	
31	Ba-137m (約3分)	8E+05	4.2E-01	Cs-137と放射平衡
32	Ba-140 (約13日)	3E+02	< 9.5E-02	
33	Ce-141 (約32日)	1E+03	< 2.5E-02	
34	Ce-144 (約280日)	2E+02	< 6.3E-02	
35	Pr-144 (約17分)	2E+04	< 6.3E-02	Ce-144と放射平衡
36	Pr-144m (約7分)	4E+04	< 6.3E-02	Ce-144と放射平衡
37	Pm-146 (約6年)	9E+02	< 9.8E-02	
38	Pm-147 (約3年)	3E+03	< 1.9E-01	Eu-154の測定値より評価
39	Pm-148 (約5日)	3E+02	< 5.0E-01	

4. K4エリアタンクの62核種評価結果

	核種 (半減期)	告示濃度限度 [Bq/L]	処理水の 放射能濃度 [Bq/L]	備考
40	Pm-148m (約41日)	5E+02	< 8.4E-03	
41	Sm-151 (約87年)	8E+03	< 9.0E-04	Eu-154の測定値より評価
42	Eu-152 (約13年)	6E+02	< 2.8E-02	
43	Eu-154 (約9年)	4E+02	< 1.2E-02	
44	Eu-155 (約5年)	3E+03	< 3.3E-02	
45	Gd-153 (約240日)	3E+03	< 3.2E-02	
46	Tb-160 (約72日)	5E+02	< 2.8E-02	
47	Pu-238 (約88年)	4E+00	< 6.3E-04	全αの測定値より評価
48	Pu-239 (約24000年)	4E+00	< 6.3E-04	全αの測定値より評価
49	Pu-240 (約6600年)	4E+00	< 6.3E-04	全αの測定値より評価
50	Pu-241 (約14年)	2E+02	< 2.8E-02	Pu-238の測定値より評価
51	Am-241 (約430年)	5E+00	< 6.3E-04	全αの測定値より評価
52	Am-242m (約150年)	5E+00	< 3.9E-05	Am-241の測定値より評価

4. K4エリアタンクの62核種評価結果

	核種 (半減期)	告示濃度限度 [Bq/L]	処理水の 放射能濃度 [Bq/L]	備考
53	Am-243 (約7400年)	5E+00	< 6.3E-04	全aの測定値より評価
54	Cm-242 (約160日)	6E+01	< 6.3E-04	全aの測定値より評価
55	Cm-243 (約29年)	6E+00	< 6.3E-04	全aの測定値より評価
56	Cm-244 (約18年)	7E+00	< 6.3E-04	全aの測定値より評価
57	Mn-54 (約310日)	1E+03	< 6.7E-03	
58	Fe-59 (約45日)	4E+02	< 1.7E-02	
59	Co-58 (約71日)	1E+03	< 8.0E-03	
60	Co-60 (約5年)	2E+02	4.4E-01	
61	Ni-63 (約100年)	6E+03	2.2E+00	
62	Zn-65 (約240日)	2E+02	< 1.5E-02	
全a			< 6.3E-04	

告示濃度限度比総和 (62核種) : 0.29