

Transition of average of radiation dosage by district

Measured at the height of 1 m, Unit: $\mu\text{Sv/h}$

Measurement date	2011. 8	2012. 4	2012. 8	2012. 12	2013. 4	2013. 8	2013. 12	2014. 4	2014. 8	2014. 12	2015. 4	2015. 8	2015. 12	2016. 4	2016. 8	2016. 12	2017. 8	2017. 10	2018. 7	2018. 11	2019. 8	2019. 10	2020. 8	2020. 10	2021. 8	2022. 7	Reduction ratio compared to August, 2011
Old city area (western part)	0.95	0.67	0.44	0.45	0.39	0.33	0.29	0.27	0.23	0.22	0.22	0.18	0.18	0.17	0.16	0.17	0.14	0.14	0.13	0.13	0.11	0.13	0.10	0.11	0.11	0.10	89.5%
Old city area (eastern part)	0.50	0.28	0.23	0.22	0.20	0.18	0.17	0.17	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	82.0%
Tomita	0.77	0.49	0.40	0.38	0.32	0.28	0.26	0.23	0.21	0.23	0.20	0.17	0.16	0.15	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	88.3%
Otsuki	0.67	0.47	0.33	0.30	0.28	0.23	0.23	0.21	0.18	0.18	0.17	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	86.6%
Asaka	0.83	0.42	0.35	0.34	0.29	0.27	0.24	0.22	0.20	0.19	0.19	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.09	89.2%
Mihota	0.75	0.45	0.38	0.37	0.34	0.28	0.27	0.24	0.22	0.22	0.19	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	86.7%
Ose	0.65	0.39	0.37	0.29	0.25	0.24	0.22	0.20	0.18	0.17	0.18	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.11	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	87.7%
Katahira	0.73	0.45	0.33	0.34	0.32	0.27	0.26	0.24	0.19	0.19	0.18	0.16	0.17	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10	0.11	0.09	87.7%
Kikuta	0.80	0.52	0.38	0.38	0.35	0.27	0.27	0.23	0.20	0.21	0.19	0.16	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.11	0.13	0.10	0.10	0.11	0.10	87.5%
Hiwada	0.73	0.62	0.48	0.45	0.39	0.34	0.33	0.30	0.26	0.25	0.21	0.20	0.20	0.19	0.17	0.16	0.16	0.17	0.15	0.17	0.12	0.15	0.12	0.12	0.12	0.11	84.9%
Fukuyama	0.73	0.43	0.39	0.35	0.32	0.26	0.24	0.23	0.20	0.19	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.11	0.12	0.10	0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	87.7%
Konan	0.13	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	53.8%
Atami	0.64	0.28	0.31	0.25	0.22	0.19	0.19	0.17	0.15	0.15	0.15	0.13	0.14	0.13	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	87.5%
Tamura	0.31	0.20	0.19	0.18	0.16	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	74.2%
Nishita	0.70	0.57	0.41	0.38	0.36	0.31	0.29	0.26	0.23	0.22	0.22	0.19	0.19	0.17	0.16	0.16	0.15	0.16	0.14	0.14	0.12	0.14	0.12	0.13	0.11	0.11	84.3%
Nakata	0.31	0.18	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	74.2%
Average	0.64	0.41	0.33	0.31	0.28	0.24	0.23	0.21	0.18	0.18	0.17	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	85.9%

● Investigation method
 Conducted automobile running survey and investigation by Fukushima Prefecture Environment Monitoring Mesh in August, 2011. Investigated by measurement at the fixed points on the roads from March, 2012 to February, 2017.
 Investigated by measurement at the fixed points on the roads and public facilities after August, 2017.

○ Measurement method
 · Measurement points
 1,000 points on the roads and public facilities.
 · Measuring instrument
 NaI scintillation survey meter TCS-172B manufactured by HITACHI.
 · Measurement height
 Measured at the height of 1 m from the ground at all points including the radiation dosage before the accident (equivalent to 0.04 $\mu\text{Sv/h}$).

