

Ortsdosisleistungen in Japan vor der Katastrophe von Fukushima

Kagaku gijutsu cho (Amt für Wissenschaft und Technik)

Dai 35-kai kankyo hoshano

Chosa kenkyu

Seika ronbun koroku-shu

(Forschungen zur 35. Radioaktivitätsmessung, Sammlung der Ergebnisse)

(Heisei 4-nendo) Heisei 5, 12-gatsu

Staatsbibliothek zu Berlin, Zsn 63659

12 Monatsmessungen von April 1993 bis März 1994		Mittel der 3 Jahre zuvor (nGy/h)
Präfektur	Luftdosisleistung (nGy/h)	
Hokkaido	44 – 51	40 – 53
Aomori-ken	33 – 46	28 – 46
Iwate-ken	32 – 38	30 – 38
Miyagi-ken	47 – 57	46 – 56
Akita-ken	58,4 – 68,7	54,1 – 68,2
Yamagata-ken	63,0 – 71,6	51,8 – 75,7
Fukushima-ken	48,1 – 52,5	43,3 – 63,7
Ibaraki-ken	55 – 58	44 – 59
Tochigi-ken	48 – 57	44 – 59
Gunma-ken	50,7 – 55,2	50,1 – 60,0
Saitama-ken	51 – 58	49 – 60
Chiba-ken	52 – 65	51 – 61
Tokyo-to		
Hachiojima	34,5 – 55,0	31,9 – 66,3
Shinjuku	47,7 – 59,5	38,3 – 79,2
Kanagawa-ken		
Yokohama	50 – 55	42 – 58
Yokosuka	51 – 55	50 – 59
Nigata-ken	48 – 57	43 – 55
Toyama-ken	58 – 64	57 – 64
Ishikawa-ken	60 – 65	66 – 79
Fukui-ken	55 – 65	46 – 70
Yamanashi-ken	56 – 63	54 – 71
Nagano-ken	58 – 89	57 – 70
Gifu-ken	47 – 89	-
Shizuoka-ken	56 – 74	55 – 77
Aichi-ken	76,0 – 97,0	77,9 – 93,6
Mie-ken	51,2 – 56,1	36,7 – 56,3
Shiga-ken	61,6 – 72,4	58,1 – 71,3

Präfektur	Luftdosisleistung (nGy/h)	Mittel der 3 Jahre zuvor (nGy/h)
Kyoto-fu		
Maizuru-shi, Oyama	25 – 91 im Mittel 32	21 – 87 im Mittel 32
Maizuru-shi, Yoshizaka	26 – 95 im Mittel 36	28 – 94 im Mittel 37
Maizuru-shi, Kurahashi	37 – 104 im Mittel 44	37 – 92 im Mittel 45
Ayabe-shi	90	86
Osaka-fu		
Institut	83,4 – 100,1	90,9 – 106
Schlosspark	59,3 – 68,4	59,2 – 69,8
Kumatori-machi	51,1 – 67,5	50,3 – 77,6
Hyogo-ken		
Meßmethode 1	92 – 99	92 - 102
Meßmethode 2	97 – 104	
Nara-ken	51 – 66	49 – 67
Wakayama-ken	39,0 – 51,8	-
Tottori-ken	89,1 – 99,6	75,7 – 100
Shimane-ken	60,4 – 73,7	59,9 – 80,9
Okayama-ken	63,9 – 72,9	57,5 – 74,1
Hiroshima-ken	132 – 185	116 – 168
Yamaguchi-ken	88 – 100	90 – 121 (hier nur Mittel der 2 Jahre zuvor)
Tokushima-ken	59,9 – 65,2	50,0 – 62,4 (hier nur Mittel der 2 Jahre zuvor)
Kagawa-ken	68 – 74	57 – 76
Ehime-ken		
Ikata-machi 1	12 – 49 im Mittel 15	13 – 79 im Mittel 16
Ikata-machi 2	44 – 75 im Mittel 48	44 – 76 im Mittel 48
Ikata-machi 3	49 – 77 im Mittel 51	45 – 89 im Mittel 51
Ikata-machi 4	33 – 79	33 – 80
Matsuyama-shi	76 – 95	75 – 89
Kochi-ken	45 – 49	43 – 51
Fukuoka-ken	64 – 71	56 – 83
Saga-ken	58 – 79	59 – 79
Nagasaki-ken	48 – 53	47 – 63
Kumamoto-ken	37 – 44	37 – 45
Oita-ken	68 – 73	65 – 85
Miyazaki-ken	34 – 44	34 – 46
Kagoshima-ken	47,5 – 56,1	46,0 – 53,3
Okinawa-ken	59,5 – 64,3	49,2 – 63,3