

回数	投棄月日	排水量m ³	トリチウムBq	ヨウ素129Bq	ヨウ素131Bq	トリチウムBq/ℓ	トリチウム濃度が 原発限度の何倍か	トリチウム濃度が 経口致死量 人	ヨウ素129が 原発限度の何倍か	ヨウ素131が 原発限度の何倍か
1	4月5日	584.7	6.9.E+11	2.2.E+07	ND	1.2.E+06	20	2	4.2	
2	4月11日	563.6	1.5.E+09	ND	ND	2.7.E+03	0	0		
3	4月16日	586.8	1.5.E+12	2.1.E+07	ND	2.6.E+06	43	4	4.0	
4	4月17日	560.7	1.7.E+12	6.6.E+06	ND	3.0.E+06	51	4	1.3	
5	4月20日	575.1	3.1.E+12	1.0.E+06	ND	5.4.E+06	90	8	0.2	
6	4月23日	586.4	9.6.E+12	6.6.E+05	ND	1.6.E+07	273	25	0.1	
7	4月24日	583.6	1.3.E+13	8.1.E+05	ND	2.2.E+07	371	33	0.2	
8	4月28日	574.3	1.8.E+13	ND	ND	3.1.E+07	522	46		
9	4月30日	581.4	1.4.E+13	ND	ND	2.4.E+07	401	36		
10	5月2日	584.9	1.2.E+13	3.1.E+06	ND	2.1.E+07	342	31	0.6	
11	5月10日	45.8	3.2E+11	2.3.E+05	ND	7.0.E+06	116	1	0.6	
12	5月15日	49	1.9E+11	1.1.E+05	ND	3.9.E+06	65	0	0.2	
13	5月16日	583.2	1.2E+12	2.5.E+06	ND	2.1.E+06	34	3	0.5	
14	5月21日	546.3	3.7E+12	2.8.E+06	ND	6.8.E+06	113	10	0.6	
15	5月22日	529.6	2.1E+12	1.1.E+06	ND	4.0.E+06	66	5	0.2	
16	5月29日	585.9	7.4E+11	2.2.E+06	ND	1.3.E+06	21	2	0.4	
17	6月3日	544.9	3.6E+11	1.5.E+06	ND	6.6.E+05	11	1	0.3	
18	6月7日	586.9	3.5E+11	1.9.E+06	ND	6.0.E+05	10	1	0.4	
19	6月12日	580.5	2.7E+11	8.70E+05	ND	4.7.E+05	8	1	0.2	
20	6月18日	524.7	4.5E+09	ND	ND	8.6.E+03	0	0		
21	6月24日	587.8	7.5E+11	3.40E+05	ND	1.3.E+06	21	2	0.1	
22	6月26日	582	2.2E+11	4.30E+05	ND	3.8.E+05	6	1	0.1	
23	6月28日	549.7	1.1E+12	ND	ND	2.0.E+06	33	3		
24	7月2日	580.6	1.1E+13	3.9.E+05	ND	1.9.E+07	316	28	0.1	
25	7月9日	583.3	3.0E+13	ND	ND	5.1.E+07	857	77		
26	7月11日	582.8	1.2E+13	5.6E+05	ND	2.1.E+07	343	31	0.1	
27	7月16日	531.3	5.3E+12	6.1E+05	ND	1.0.E+07	166	14	0.1	
28	7月24日	582.2	3.7E+12	6.7E+06	ND	6.4.E+06	106	10	1.3	
29	7月26日	584.4	1.5E+13	1.3E+07	1.0E+06	2.6.E+07	428	39	2.5	4.3E-02
30	8月2日	579.8	9.7E+12	9.0E+06	ND	1.7.E+07	279	25	1.7	
31	8月6日	585.9	4.5E+12	3.9E+06	8.5E+05	7.7.E+06	128	12	0.7	3.6E-02
32	8月8日	498.8	1.5E+12	1.6E+06	ND	3.0.E+06	50	4	0.4	
33	8月12日	581.7	3.4E+12	1.9E+06	ND	5.8.E+06	97	9	0.4	
34	8月14日	585.9	1.4E+13	1.4E+06	ND	2.4.E+07	398	36	0.3	
35	8月16日	531	1.6E+13	1.3E+06	ND	3.0.E+07	502	41	0.3	
36	8月20日	578.3	4.9E+09	ND	ND	8.5.E+03	0	0		
37	8月23日	585.2	5.7E+12	9.5E+05	ND	9.7.E+06	162	15	0.2	
38	8月26日	562.3	3.1E+12	6.8E+05	ND	5.5.E+06	92	8	0.1	
39	9月3日	583.2	2.5E+12	7.3E+05	ND	4.3.E+06	71	6	0.1	
40	9月6日	471.4	1.3E+12	9.1E+05	ND	2.8.E+06	46	3	0.2	
41	9月19日	580.3	1.0E+12	4.1E+05	ND	1.7.E+06	29	3	0.1	
42	9月20日	584.6	4.2E+11	5.9E+05	ND	7.2.E+05	12	1	0.1	
43	9月26日	579	3.8E+11	3.5E+05	ND	6.6.E+05	11	1	0.1	
44	10月1日	577.7	2.3E+11	5.4E+05	ND	4.0.E+05	7	1	0.1	
45	10月2日	566.5	2.4E+12	1.0E+06	ND	4.2.E+06	71	6	0.2	
46	10月8日	584.6	1.2E+13	5.0E+06	ND	2.1.E+07	342	31	1.0	
47	10月10日	578.7	1.9E+13	8.9E+06	7.2E+05	3.3.E+07	547	49	1.7	3.1E-02
48	10月15日	518.9	8.9E+12	8.9E+06	1.6E+06	1.7.E+07	286	23	1.9	7.7E-02
49	10月16日	546.4	2.8E+09	ND	ND	5.1.E+03	0	0		
50	10月17日	585.3	2.1E+13	1.4E+07	5.3E+06	3.6.E+07	598	54	2.7	2.3E-01
51	10月22日	511.1	2.9E+13	5.6E+06	2.3E+06	5.7.E+07	946	75	1.2	1.1E-01
52	10月23日	585.6	2.0E+13	4.2E+06	2.3E+06	3.4.E+07	569	51	0.8	9.8E-02
53	10月29日	585.0	7.9E+12	5.0E+06	2.1E+06	1.4.E+07	225	20	0.9	9.0E-02
54	11月1日	585.1	3.3E+12	2.7E+06	1.1E+06	5.6.E+06	94	8	0.5	4.7E-02
55	11月5日	546	2.3E+12	2.0E+06	1.7E+06	4.2.E+06	70	6	0.4	7.8E-02
56	11月12日	580.8	1.3E+12	5.1E+06	2.7E+06	2.2.E+06	37	3	1.0	1.2E-01
57	11月14日	544.4	1.3E+12	5.9E+06	6.2E+06	2.4.E+06	40	3	1.2	2.8E-01
58	11月20日	559.1	4.5E+11	2.7E+06	2.2E+06	8.0.E+05	13	1	0.5	9.8E-02
59	11月27日	593	3.8E+11	4.1E+06	5.3E+06	6.4.E+05	11	1	0.8	2.2E-01
60	12月4日	585	5.2E+11	3.8E+06	3.5E+06	8.9.E+05	15	1	0.7	1.5E-01
61	12月9日	583.2	1.6E+11	2.4E+06	3.9E+06	2.7.E+05	5	0	0.5	1.7E-01
62	12月17日	562	4.5E+09	ND	ND	8.0.E+03	0	0		
63	12月23日	542.2	2.9E+11	2.8E+06	3.4E+06	5.3.E+05	9	1	0.6	1.6E-01
64	1月7日	584.7	2.9E+11	4.9E+06	1.8E+06	5.0.E+05	8	1	0.9	7.7E-02
65	1月8日	583.4	2.2E+11	1.6E+06	ND	3.8.E+05	6	1	0.3	
66	1月16日	454	1.2E+11	1.3E+06	ND	2.6.E+05	4	0	0.3	
67	1月22日	583.3	2.4E+11	2.3E+06	6.5E+05	4.1.E+05	7	1	0.4	2.8E-02
68	2月17日	587.1	1.8E+11	1.2E+06	ND	3.1.E+05	5	0	0.2	
69	2月18日	356	2.1E+11	8.8E+05	ND	5.9.E+05	10	1	0.3	
70	2月19日	552.9	2.5E+08	ND	ND	4.5.E+02	0	0		
71	3月16日	27	1.5E+10	8.2E+04	ND	5.6.E+05	9	0		
72	3月19日	501	2.0E+11	2.2E+06	ND	4.0.E+05	7	1		
	合計	38959.8	3.6.E+14	2.1.E+08	4.9E+07	10653	148	919	0.6	3.1.E-02
					1回平均	9.2.E+06	148	13		

3.2.E+12 とは3.2×10¹²の12乗、32000000000000という意味です。

経口致死量はトリチウム(3.89E+11ベクレル=7シーベルト=1人致死)として計算したものの

一般原子力施設からのトリチウム放出の濃度限度は60000ベクレル/ℓ(水の形態)です。

ヨウ素129の原子力施設からの放出濃度限度は9ベクレル/ℓです。ヨウ素131の放出濃度限度は40ベクレル/ℓです。

ND:(not detect)不検出 この他に「その他α線を放出する核種」「その他β線を放出しない核種」の分析がなされていますが全て「ND」です。

