

メジテック® 溶出放射能早見表

■毎日1回 9:00に溶出した場合

	検定日 (納品日)	1日後	2日後	3日後		4日後		5日後	
月曜日検定	月	火	水		木		金		土
火曜日検定	火	水	木		金		土		
水曜日検定	水	木	金		土			月	
木曜日検定	木	金	土			月			火
金曜日検定	金	土		月			火		水
1.85GBq	1.91GBq	1.36GBq	1.06GBq	891MBq	824MBq	692MBq	640MBq	538MBq	498MBq
2.78GBq	2.87GBq	2.05GBq	1.59GBq		1.24GBq	1.04GBq	962MBq	808MBq	748MBq
3.7 GBq	3.82GBq	2.73GBq	2.12GBq	1.78GBq	1.65GBq	1.38GBq	1.28GBq	1.08GBq	995MBq
5.55GBq	5.72GBq	4.09GBq	3.18GBq		2.47GBq	2.08GBq	1.92GBq	1.61GBq	1.49GBq
7.4 GBq	7.63GBq	5.45GBq	4.24GBq		3.30GBq	2.77GBq	2.56GBq	2.15GBq	1.99GBq
11.1GBq	11.45GBq	8.18GBq	6.36GBq		4.94GBq	4.15GBq	3.84GBq	3.23GBq	2.99GBq

	6日後		7日後		8日後	9日後	10日後	
月曜日検定			月		火	水		木
火曜日検定	月				火	水		金
水曜日検定		火			水	木		土
木曜日検定		水			木	金		
金曜日検定		木		金	土		月	
1.85GBq	418MBq	387MBq	325MBq	301MBq	234MBq	182MBq	153MBq	141MBq
2.78GBq	628MBq	581MBq	488MBq	452MBq	351MBq	273MBq		212MBq
3.7 GBq	836MBq	774MBq	650MBq	601MBq	467MBq	363MBq	305MBq	282MBq
5.55GBq	1.25GBq	1.16GBq	975MBq	902MBq	701MBq	545MBq		423MBq
7.4 GBq	1.67GBq	1.55GBq	1.30GBq	1.20GBq	935MBq	726MBq		565MBq
11.1GBq	2.51GBq	2.32GBq	1.95GBq	1.80GBq	1.40GBq	1.09GBq		847MBq

注) 日曜日には溶出しないものとして計算してあります。

■前日と異なった時刻にまたは1日2度溶出する場合

前回および今回の溶出時刻から下表の係数を読みとり、その係数にジェネレータの包装単位を乗じて下さい。溶出放射能の目安が求まります。

① 9:00に溶出した場合

月、火、水、木、金曜日検定の初回溶出	9:00	1.03
--------------------	------	------

前回溶出時刻 溶出時刻(9:00)	前日									前々日	
	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	9:00	15:00	
検定日1日後	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70	0.69	0.68	0.67	—	—	
検定日2日後	0.57	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.53	0.52	0.62	0.62	
検定日3日後	0.45	0.44	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41	0.40	0.48	0.48	
検定日4日後	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.31	0.37	0.37	
検定日5日後	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.29	0.29	
検定日6日後	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.23	0.22	

② 13:00または15:00に溶出した場合

前回溶出時刻 溶出時刻(9:00)	検定日	当日午前					前日				前々日
		9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	9:00	11:00	13:00	15:00	
13:00	検定日	0.34	0.30	0.27	0.23	0.19	—	—	—	—	—
	15:00	0.45	0.42	0.39	0.36	0.33	—	—	—	—	—
1日後	13:00	0.26	0.24	0.21	0.18	0.15	0.73	0.72	0.71	0.69	—
	15:00	0.35	0.33	0.31	0.28	0.26	0.72	0.71	0.70	0.69	—
2日後	13:00	0.20	0.18	0.16	0.14	0.11	0.57	0.56	0.55	0.54	0.60
	15:00	0.27	0.26	0.24	0.22	0.20	0.56	0.55	0.55	0.54	0.58
3日後	13:00	0.16	0.14	0.13	0.11	0.09	0.44	0.43	0.43	0.42	0.46
	15:00	0.21	0.20	0.19	0.17	0.16	0.44	0.43	0.43	0.42	0.45
4日後	13:00	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.34	0.34	0.33	0.33	0.36
	15:00	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.34	0.33	0.33	0.32	0.35
5日後	13:00	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.27	0.26	0.26	0.25	0.28
	15:00	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.26	0.26	0.26	0.25	0.27
6日後	13:00	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.21	0.20	0.20	0.20	0.22
	15:00	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21