

辻堂浄化センター 流入下水・放流水の放射性物質濃度の測定結果

辻堂浄化センター

採取日	単位 (Bq/kg)			
	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合算値
H23.05.16	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.05.25	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.06.08	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.06.22	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.07.06	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.07.20	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.08.10	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.08.24	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.09.07	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.09.21	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.10.05	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.10.20	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.11.02	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.11.16	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.12.07	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.12.21	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.01.11	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.01.25	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.02.08	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.02.21	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.03.07	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.03.21	不検出	不検出	不検出	不検出

採取日	単位 (Bq/kg)			
	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合算値
H23.05.16	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.05.25	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.06.08	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.06.22	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.07.06	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.07.20	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.08.10	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.08.24	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.09.07	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.09.21	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.10.05	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.10.20	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.11.02	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.11.16	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.12.07	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.12.21	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.01.11	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.01.25	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.02.08	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.02.21	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.03.07	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.03.21	不検出	不検出	不検出	不検出

大清水浄化センター 流入下水・放流水の放射性物質濃度の測定結果

大清水浄化センター

採取日	単位 (Bq/kg)			
	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合算値
H23.05.16	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.05.25	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.06.08	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.06.22	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.07.06	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.07.20	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.08.10	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.08.24	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.09.07	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.09.21	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.10.05	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.10.20	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.11.02	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.11.16	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.12.07	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.12.21	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.01.11	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.01.25	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.02.08	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.02.21	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.03.07	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.03.21	不検出	不検出	不検出	不検出

採取日	単位 (Bq/kg)			
	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合算値
H23.05.16	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.05.25	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.06.08	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.06.22	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.07.06	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.07.20	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.08.10	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.08.24	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.09.07	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.09.21	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.10.05	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.10.20	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.11.02	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.11.16	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.12.07	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.12.21	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.01.11	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.01.25	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.02.08	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.02.21	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.03.07	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.03.21	不検出	不検出	不検出	不検出

辻堂浄化センター 焼却灰の放射性物質濃度の測定結果

直接測定値

単位 (Bq/kg)

採取日	単位 (Bq/kg)			
	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合算値
H23.05.16	331	2,321	1,705	4,025
H23.05.25	238	2,144	2,011	4,155
H23.06.08	82	2,237	2,805	5,042
H23.06.22	不検出	1,124	1,359	2,483
H23.07.06	不検出	1,700	1,800	3,500
H23.07.20	不検出	810	830	1,640
H23.08.10	不検出	1,400	1,600	3,000
H23.08.24	不検出	1,400	1,700	3,100
H23.09.07	不検出	1,400	1,600	3,000
H23.09.21	不検出	910	1,100	2,010
H23.10.05	不検出	880	1,200	2,080
H23.10.20	不検出	830	1,000	1,830
H23.11.02	不検出	740	840	1,580
H23.11.16	不検出	430	460	890
H23.12.07	不検出	580	660	1,240
H23.12.21	不検出	400	520	920
H24.01.11	不検出	240	300	540
H24.01.25	不検出	470	690	1,160
H24.02.08	不検出	450	610	1,060
H24.02.21	不検出	360	520	880
H24.03.07	不検出	450	610	1,060
H24.03.21	不検出	410	570	980

乾土換算値

単位 (Bq/kg)

採取日	単位 (Bq/kg)			
	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合算値
H23.05.16	415	2,908	2,136	5,044
H23.05.25	311	2,802	2,629	5,431
H23.06.08	104	2,846	3,569	6,415
H23.06.22	不検出	1,559	1,885	3,444
H23.07.06	不検出	2,200	2,300	4,500
H23.07.20	不検出	1,100	1,100	2,200
H23.08.10	不検出	1,800	2,100	4,000
H23.08.24	不検出	1,800	2,200	4,000
H23.09.07	不検出	1,700	2,100	3,800
H23.09.21	不検出	1,200	1,400	2,600
H23.10.05	不検出	1,100	1,500	2,600
H23.10.20	不検出	1,100	1,400	2,500
H23.11.02	不検出	970	1,100	2,070
H23.11.16	不検出	540	580	1,120
H23.12.07	不検出	670	760	1,430
H23.12.21	不検出	500	650	1,150
H24.01.11	不検出	300	390	690
H24.01.25	不検出	610	900	1,510
H24.02.08	不検出	600	820	1,420
H24.02.21	不検出	550	800	1,350
H24.03.07	不検出	560	760	1,320
H24.03.21	不検出	590	810	1,400

・流入下水：浄化センターに流入する生活若しくは事業などに起因する排水（汚水）や雨水を指します。

・放流水：浄化センターから公共用水域（川や海など）に放流される水を差します。

・焼却灰：脱水汚泥を減容化のため焼却し、灰としたものを指します。

・直接測定値は、脱水汚泥等を保管・運搬する状態での放射性物質濃度です。乾土換算値は、脱水汚泥等の放射性物質濃度の推移を把握するための参考値として掲載しています。

辻堂浄化センター 脱水汚泥の放射性物質濃度の測定結果

直接測定値 単位 (Bq/kg)
(採取したままの状態の濃度)

採取日	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合算値
H23.05.16	26	131	149	280
H23.05.25	不検出	144	149	293
H23.06.08	不検出	46	54	100
H23.06.22	不検出	28	34	62
H23.07.06	不検出	67	69	136
H23.07.20	不検出	490	540	1,030
H23.08.10	不検出	32	52	84
H23.08.24	不検出	50	71	121
H23.09.07	不検出	49	45	94
H23.09.21	不検出	130	160	290
H23.10.05	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.10.20	不検出	25	37	62
H23.11.02	不検出	不検出	21	21
H23.11.16	不検出	100	130	230
H23.12.07	不検出	34	50	84
H23.12.21	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.01.11	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.01.25	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.02.08	27	40	54	94
H24.02.21	160	不検出	不検出	不検出
H24.03.07	81	69	89	158
H24.03.21	不検出	不検出	25	25

乾土換算値 単位 (Bq/kg)
(採取した検体を乾燥させた固形物中の濃度)

採取日	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合算値
H23.05.16	164	816	932	1,748
H23.05.25	不検出	766	793	1,559
H23.06.08	不検出	288	338	625
H23.06.22	不検出	175	213	388
H23.07.06	不検出	310	320	620
H23.07.20	不検出	1,700	1,900	3,700
H23.08.10	不検出	160	260	410
H23.08.24	不検出	230	330	560
H23.09.07	不検出	230	210	440
H23.09.21	不検出	460	560	1,020
H23.10.05	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.10.20	不検出	120	180	300
H23.11.02	不検出	不検出	100	100
H23.11.16	不検出	360	450	810
H23.12.07	不検出	150	230	380
H23.12.21	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.01.11	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.01.25	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.02.08	136	200	270	470
H24.02.21	810	不検出	不検出	不検出
H24.03.07	300	260	330	590
H24.03.21	不検出	不検出	110	110

大清水浄化センター 脱水汚泥の放射性物質濃度の測定結果

直接測定値 単位 (Bq/kg)
(採取したままの状態の濃度)

採取日	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合算値
H23.05.16	不検出	77	56	133
H23.05.25	不検出	58	45	104
H23.06.08	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.06.22	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.07.06	不検出	不検出	21	21
H23.07.20	不検出	40	46	86
H23.08.10	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.08.24	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.09.07	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.09.21	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.10.05	不検出	24	36	60
H23.10.20	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.11.02	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.11.16	52	不検出	不検出	不検出
H23.12.07	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.12.21	110	不検出	不検出	不検出
H24.01.11	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.01.25	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.02.08	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.02.21	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.03.07	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.03.21	不検出	不検出	不検出	不検出

乾土換算値 単位 (Bq/kg)
(採取した検体を乾燥させた固形物中の濃度)

採取日	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合算値
H23.05.16	不検出	353	259	612
H23.05.25	不検出	253	197	450
H23.06.08	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.06.22	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.07.06	不検出	不検出	84	84
H23.07.20	不検出	160	190	350
H23.08.10	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.08.24	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.09.07	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.09.21	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.10.05	不検出	110	160	270
H23.10.20	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.11.02	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.11.16	220	不検出	不検出	不検出
H23.12.07	不検出	不検出	不検出	不検出
H23.12.21	450	不検出	不検出	不検出
H24.01.11	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.01.25	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.02.08	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.02.21	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.03.07	不検出	不検出	不検出	不検出
H24.03.21	不検出	不検出	不検出	不検出

・直接測定値は、脱水汚泥等を保管・運搬する状態での放射性物質濃度です。乾土換算値は、脱水汚泥等の放射性物質濃度の推移を把握するための参考値として掲載しています。

辻堂・大清水浄化センター敷地境界の放射線量の測定結果

敷地境界の放射線量

単位 (μSv/h)

測定日	辻堂浄化センター	大清水浄化センター
H23.05.16	0.09 (風下)	0.11 (風下)
H23.05.25	0.09 (風下)	0.11 (風下)
H23.06.08	0.09 (風下)	0.08 (風下)
H23.06.22	0.10 (最大値)	0.09 (最大値)
H23.07.06	0.08 (最大値)	0.09 (最大値)
H23.07.20	0.08 (最大値)	0.08 (最大値)
H23.08.10	0.10 (最大値)	0.08 (最大値)
H23.08.24	0.08 (最大値)	0.09 (最大値)
H23.09.07	0.09 (最大値)	0.08 (最大値)
H23.09.21	0.09 (最大値)	0.08 (最大値)
H23.10.05	0.10 (最大値)	0.08 (最大値)
H23.10.20	0.08 (最大値)	0.07 (最大値)
H23.11.02	0.10 (最大値)	0.08 (最大値)
H23.11.16	0.07 (最大値)	0.08 (最大値)
H23.12.07	0.09 (最大値)	0.08 (最大値)
H23.12.21	0.053 (最大値)	0.057 (最大値)
H24.01.11	0.054 (最大値)	0.060 (最大値)
H24.01.25	0.054 (最大値)	0.061 (最大値)
H24.02.08	0.061 (最大値)	0.052 (最大値)
H24.02.21	0.056 (最大値)	0.067 (最大値)
H24.03.07	0.053 (最大値)	0.059 (最大値)
H24.03.21	0.048 (最大値)	0.065 (最大値)

平成23年6月22日以降は、各浄化センター測定結果(東西南北 敷地境界)の最大値

平成23年12月 7日以前は、GM管式サーベイメーター (DGM1500) を用いた測定値

平成23年12月21日以降は、シンチレーション式サーベイメーター (PA-1000) を用いた測定値