

平成29年度 流域水再生センターにおけるダイオキシン類測定結果

* ダイオキシン類対策特別措置法に基づき、下水水再生センターの放流水、下水汚泥焼却炉の排ガス、焼却灰のダイオキシン類を測定した結果、全ての施設で基準値未満でした。また、規制値はありませんが、流入水のダイオキシン類についても測定を行いました。

〈流入水〉

水再生センター名	北多摩一号	南多摩(乞田)	南多摩(稲城大栗)	北多摩二号	浅川	多摩川上流	八王子	清瀬
採取日	29/10/4	29/10/4	29/10/4	29/10/26	29/10/18	29/10/5	29/10/5	29/10/5
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.38	0.17	0.23	0.10	0.15	0.29	0.20	0.56

〈放流水〉

水再生センター名	北多摩一号	南多摩	北多摩二号	浅川	多摩川上流(放流口)	多摩川上流(清流施設)	八王子	清瀬
採取日	29/10/4	29/10/4	29/10/26	29/10/18	29/10/5	29/10/5	29/10/5	29/10/5
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.00071	0.0094	0.0024	0.00055	0.00020	0.0044	0.00065	0.00086
基準値 (pg-TEQ/L)	10	10	10	10	10	10	10	10

〈排ガス〉

水再生センター名	北多摩一号			南多摩		北多摩二号		浅川	
焼却炉	1系炉	2号炉	4系炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
採取日	29/5/1	29/6/22	29/5/8	29/4/21	29/7/14	30/1/16	29/5/22	29/7/24	29/6/15
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m3N)	0.000084	0.000037	0.024	0.000054	0.0031	0.025	0.000045	0.000065	0.000044
基準値 (ng-TEQ/m3N)	1	0.1	1	1	0.1	10	10	1	1

水再生センター名	多摩川上流			八王子		清瀬		
焼却炉	1号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	4号炉	5号炉	ガス化炉
採取日	29/4/26	29/5/17	29/5/19	30/1/25	29/4/13	29/5/18	29/4/20	29/7/20
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m3N)	0.000024	0.00033	0.000036	0.0013	0.000033	0.000053	0.00010	0.0000039
基準値 (ng-TEQ/m3N)	0.1	5	1	5	1	1	0.1	5

〈焼却灰〉

水再生センター名	北多摩一号			南多摩		北多摩二号		浅川	
焼却炉	1系炉	2号炉	4系炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
採取日	29/5/1	29/6/22	29/5/8	29/4/21	29/7/14	30/1/16	29/5/22	29/7/24	29/6/15
ダイオキシン類 (ng-TEQ/g)	0	0.000040	0	0	0	0.00000024	0.000060	0.00000087	0.00020
基準値 (ng-TEQ/g)	3	3	3	3	3	3	3	3	3

水再生センター名	多摩川上流			八王子		清瀬		
焼却炉	1号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	4号炉	5号炉	ガス化炉
採取日	29/4/26	29/5/17	29/5/19	30/1/25	29/4/13	29/5/18	29/4/20	29/7/3
ダイオキシン類 (ng-TEQ/g)	0	0	0	0	0.0000013	0	0	0
基準値 (ng-TEQ/g)	3	3	3	3	3	3	3	3