

令和2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	2/10/1	2/10/6	2/10/6	2/10/15	2/10/7	2/10/13	2/10/13	2/10/6
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.061	0.13	0.67	0.055	0.067	0.11	0.052	1.2

〈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	2/10/1	2/10/6	2/10/15	2/10/7	2/10/13	2/10/13	2/10/13	2/10/6
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.0013	0.0014	0.00085	0.031	0.041	0.0011	0.0011	0.00098
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	2/7/10	2/4/27	2/4/24	2/11/27	2/5/15	2/5/22	2/5/11	2/6/29	2/4/30
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m3N)	0.00000099	0.00000051	0.00013	0.00000021	0.00000030	0	0.00000069	0.0000017	0.0000016
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	4号炉	1号炉	2号炉	4号炉	5号炉	ガス化炉
採取日	2/4/15	2/4/23	2/4/16	2/5/21	2/6/5	2/4/28	2/7/14
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m3N)	0.00000090	0.000069	0.000039	0	0	0.00000096	0.00024
基準値 (ng-TEQ/m3N)	0.1	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	2/7/10	2/4/27	2/4/24	2/11/27	2/5/15	2/5/22	2/5/11	2/6/29	2/4/30
ダイオキシン類 (ng-TEQ/g)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4号炉	1号炉	2号炉	4号炉	5号炉	ガス化炉
採取日	2/4/15	2/4/23	2/4/16	2/5/21	2/6/5	2/4/28	2/7/14
ダイオキシン類 (ng-TEQ/g)	0	0.00000039	0	0	0	0	0
基準値 (ng-TEQ/g)	3	3	3	3	3	3	3