平成28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		28/10/12	28/10/5	28/10/5	28/10/6	28/10/5	28/10/5	28/10/5	28/10/5
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.18	0.12	0.10	0.11	0.15	0.086	0.10	0.084

〈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	八王子	清瀬
採取日		28/10/12	28/10/5	28/10/6	28/10/5	28/10/5	28/10/5	28/10/5
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.00031	0.0029	0.00031	0.00030	0.00017	0.00021	0.00020
基準値	(pg-TEQ/L)	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	新1号炉	新2号炉	4号炉	2号炉	1号炉	2号炉
採取日		28/5/11	29/1/30	29/1/19	28/4/12	29/3/16	28/7/4	28/5/10	28/7/14	28/5/12
ダイオキシン類	(ng-TEQ/m3N)	0.00000042	0.00017	0.00000060	0	0	0.00020	0	0.000001	0.00000048
基準値	(ng-TEQ/m3N)	1	0.1	1	1	0.1	5	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		28/4/8	28/10/14	28/5/2	28/4/28	28/6/17	28/4/25	28/6/6	28/7/21
ダイオキシン類	(ng-TEQ/m3N)	0.0000003	0.00010	0.00000060	0	0.00000061	0.0000011	0.0000027	0.0000022
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	新1号炉	新2号炉	4号炉	2号炉	1号炉	2号炉
採取日		28/5/11	29/1/30	29/1/19	28/4/12	29/3/16	28/7/4	28/5/10	28/7/14	28/5/12
ダイオキシン類	(ng-TEQ/g)	0	0.000053	0.00015	0	0.00000078	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	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		28/4/8	28/10/14	28/5/2	28/4/28	28/6/17	28/4/25	28/6/6	28/7/4
ダイオキシン類	(ng-TEQ/g)	0	0.0000081	0	0.0000017	0	0	0	0
基準値	(ng-TEQ/g)	3	3	3	3	3	3	3	3