

令和元年度 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		1/10/1	1/10/2	1/10/2	1/10/9	1/10/1	1/10/2	1/10/2	1/10/2
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.19	0.32	2.1	0.12	0.19	0.29	0.25	0.17

〈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		1/10/1	1/10/2	1/10/9	1/10/1	1/10/2	1/10/2	1/10/2	1/10/2
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.061	0.062	0.050	0.041	0.069	0.062	0.092	0.061
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		31/4/22	1/11/1	31/4/12	2/1/21	31/4/19	1/12/24	1/5/7	1/10/24	1/6/13
ダイオキシン類	(ng-TEQ/m3N)	0.00000091	0.0051	0.0025	0.00000030	0.00000053	0.00000081	0.00000027	0.00000072	0.00046
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		31/4/24	1/5/24	1/5/10	2/1/24	31/4/25	31/4/23	1/6/25	1/8/29
ダイオキシン類	(ng-TEQ/m3N)	0.00000024	0.00000019	0.00000090	0	0.00000015	0.00000018	0.00000069	0.00048
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	31/4/22	1/11/1	31/4/12	2/1/21	31/4/19	1/12/12	1/5/7	1/10/24	1/6/13
ダイオキシン類	(ng-TEQ/g)	0	0.0017	0	0	0	0.00000078	0	0
基準値	(ng-TEQ/g)	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	31/4/24	1/5/24	1/5/10	2/1/24	31/4/25	31/4/23	1/6/25	1/7/2
ダイオキシン類	(ng-TEQ/g)	0	0	0	0	0	0	0
基準値	(ng-TEQ/g)	3	3	3	3	3	3	3