令和2年度 区部水再生センターにおけるダイオキシン類測定結果(1/2)

*ダイオキシン類対策特別措置法に基づき、放流水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	芝	浦		三河島		砂町	有明	中川	小	菅	葛西
	本系	東系	浅草系	藍染系	尾久系				西系	東系	
採取日	2/11/5	2/11/5	2/9/1	2/9/1	2/9/1	2/11/4	2/11/5	2/9/1	2/9/1	2/9/1	2/9/1
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.22	0.23	0.40	0.13	0.91	0.17	0.044	0.35	0.15	0.13	0.072

水再生センター名	落合		中野	みやぎ		新河岸		新河岸		森ヶ崎	
	超低段	高段		石神井系	飛鳥山系	浮間·練馬系	蓮根系		大森系	大田系	
採取日	2/7/21	2/7/21	2/7/21	2/11/10	2/11/10	2/7/16	2/7/16	2/7/15	2/11/4	2/11/4	
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.18	0.13	0.059	1.0	0.17	0.061	0.059	0.14	0.097	0.077	

〈放流水〉

水再生センター名		芝浦		三河島		砂町	有明	中川	小菅		葛西
		本系	東系	総合	東尾久				西系	東系	
採耳	瓦日	2/11/5	2/11/5	2/9/1	2/9/1	2/11/4	2/11/5	2/9/1	2/9/1	2/9/1	2/9/1
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.00031	0.00028	0.00037	0.00016	0.00051	0.000034	0.00023	0.00017	0.00034	0.00034
基準値	(pg-TEQ/L)	10	10	10	10	10	_	10	ı	_	10

水再生センター名		落合	中野	みやぎ		新河岸	浮間	森生	ヶ崎
				西系	東系			西系	東系
採取日		2/7/21	2/7/21	2/11/10	2/11/10	2/7/16	2/7/15	2/11/4	2/11/4
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.022	0.00012	0.00033	0.00061	0.00022	0.00015	0.00015	0.00041
基準値	(pg-TEQ/L)	_	_	10	10	10	_	10	10

・有明、小菅、落合、中野及び浮間の各水再生センターは、ダイオキシン類の特定施設からの排水を受入れていないことから、基準値は適用されません。

令和2年度 区部水再生センターにおけるダイオキシン類測定結果(2/2)

*ダイオキシン類対策特別措置法に基づき、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。

〈排ガス〉

水再生セ	ンター名		東	部スラッジプラン	ト			葛西		みやぎ		
焼去	印炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	5号炉	1号炉	4号炉	5号炉	4号炉	新1号炉	
採耳	対日	2/7/9	2/10/2	2/6/11	2/9/15	2/5/27	2/7/8	2/6/12	2/5/19	2/6/19	2/10/30	
ダイオキシン類	$(ng-TEQ/m^3N)$	0.000042	0.0000060	0.00018	0.0019	0.032	0.0057	0.00015	0.000071	0.0016	0.000048	
基準値	(ng-TEQ/m ³ N)	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	1	0.1	

水再生セ	ンター名		南部スラッジプラント							
焼却炉		2号炉	新3号炉	4号炉	4号炉	5号炉	6号炉	新1号炉	新2号炉	新3号炉
採取日		2/5/26	2/6/24	2/12/24	2/7/20	2/8/19	2/6/26	2/9/16	2/5/18	2/10/19
ダイオキシン類	(ng-TEQ/m ³ N)	0.00014	0.00026	0.00000036	0.00000051	0.00000063	0.0041	0.00012	0.00027	0.00011
基準値	$(ng-TEQ/m^3N)$	0.1	0.1	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

〈焼却灰〉

水再生センター名 東部スラッジプラント							葛西		みやぎ		
焼去	印炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	5号炉	1号炉	4号炉	5号炉	4号炉	新1号炉
採取日		2/7/9	2/10/2	2/6/11	2/9/15	2/5/27	2/7/8	2/6/12	2/5/19	2/6/19	2/10/30
ダイオキシン類	(ng-TEQ/g)	0	0.000033	0.000024	0.0047	0.000017	0	0.00000090	0	0.000023	0.000000045
基準値	(ng-TEQ/g)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

水再生センター名 新河岸						南部スラッジプラント						
焼却炉		2号炉	新3号炉	4号炉 (EP灰)	4号炉(高温集じん灰)	4号炉	5号炉	6号炉	新1号炉	新2号炉	新3号炉	
採取日		2/5/26	2/12/24	2/6/24	2/6/24	2/7/20	2/8/19	2/6/26	2/9/16	2/5/18	2/10/19	
ダイオキシン類	(ng-TEQ/g)	0	0.000025	0.0000027	0	0.000000051	0.000019	0.000079	0.000000087	0	0	
基準値	(ng-TEQ/g)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	