

令和元年度 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		1/11/6	1/11/6	1/9/3	1/9/3	1/9/3	1/11/6	1/11/19	1/9/3	1/9/5	1/9/5	1/9/3
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.079	0.12	0.38	0.20	0.86	0.23	0.061	0.58	0.29	0.32	0.17

水再生センター名		落合		中野	みやぎ		新河岸		浮間	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		1/7/2	1/7/2	1/7/10	1/9/4	1/9/4	1/7/11	1/7/11	1/7/2	1/11/5	1/11/5
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.42	0.16	0.20	0.53	0.26	0.11	0.13	0.099	0.053	0.053

〈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	
採取日		1/11/6	1/11/6	1/9/3	1/9/3	1/11/6	1/11/19	1/9/3	1/9/5	1/9/5	1/9/3
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.00048	0.00035	0.00076	0.00013	0.0038	0.000068	0.00028	0.0055	0.00078	0.00041
基準値	(pg-TEQ/L)	10	10	10	10	10	—	10	—	—	10

水再生センター名		落合	中野	みやぎ		新河岸	浮間	森ヶ崎	
				西系	東系			西系	東系
採取日		1/7/2	1/7/10	1/9/4	1/9/4	1/7/11	1/7/2	1/11/5	1/11/5
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.00022	0.00024	0.00067	0.0012	0.00032	0.00028	0.00045	0.00066
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。

令和元年度 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
焼却炉		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
採取日		1/5/17	1/6/14	1/7/10	1/10/4	1/9/20	1/7/8	1/8/9	1/5/23	1/5/21
ダイオキシン類	(ng-TEQ/m ³ N)	0.000085	0.00012	0.0000033	0.00012	0.022	0.0000038	0.00015	0.0000014	0.0000023
基準値	(ng-TEQ/m ³ N)	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	1

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	4号炉	5号炉	6号炉	新1号炉	新2号炉	新3号炉
採取日		1/6/21	1/5/14	1/8/8	1/6/17	1/7/23	1/9/10	1/8/23	1/5/28	1/10/29
ダイオキシン類	(ng-TEQ/m ³ N)	0.000058	0.00014	0.00023	0.0065	0.00015	0.0000035	0.00018	0.0000014	0.00012
基準値	(ng-TEQ/m ³ N)	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
焼却炉		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
採取日		1/5/17	1/6/14	1/7/10	1/10/4	1/9/20	1/7/8	1/8/9	1/5/23	1/5/21
ダイオキシン類	(ng-TEQ/g)	0.0000012	0.00000075	0.000042	0.00026	0.00054	0	0.0000060	0	0
基準値	(ng-TEQ/g)	3	3	3	3	3	3	3	3	3

[illegible]