令和8年度　佐野市水処理センター放流水水質検査結果　　（令和8年9月末現在）

採水月日			4月8日	4月15日	5月13日	5月20日	6月10日	6月17日	7月1日	7月15日	8月5日	8月19日	9月2日	9月30日												
気温（℃）			23.0	21.0	25.0	29.0	20.5	28.0	25.4	33.0	32.5	32.0	32.2	23.5												
水温（℃）			22.0	22.0	22.0	24.0	22.5	23.5	23.0	24.5	25.0	25.0	26.0	24.6												
天候		前日	曇	曇	曇	晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇	曇	雨												
		当日	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇												
項目		基準値	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－												
1	カドミウム及びその化合物	0.03mg／L	<0.003				<0.003				<0.003															
2	シアン化合物	1mg/L	<0.05				<0.05				<0.05															
3	有機燐化合物	1mg/L	<0.1				<0.1				<0.1															
4	鉛及びその化合物	0.1mg/L	<0.01				<0.01				<0.01															
5	六価クロム化合物	0.1mg/L	<0.01				<0.01				<0.01															
6	砒素及びその化合物	0.1mg/L	<0.01				<0.01				<0.01															
7	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.005mg/L	<0.0005				<0.0005				<0.0005															
8	アルキル水銀化合物	検出されないこと	<0.0005				<0.0005				<0.0005															
9	ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L	<0.0005				<0.0005				<0.0005															
10	トリクロロエチレン	0.1mg/L	<0.02				<0.02				<0.02															
11	テトラクロロエチレン	0.1mg/L	<0.001				<0.001				<0.001															
12	ジクロロメタン	0.2mg/L	<0.02				<0.02				<0.02															
13	四塩化炭素	0.02mg/L	<0.002				<0.002				<0.002															
14	1，2－ジクロロエタン	0.04mg/L	<0.004				<0.004				<0.004															
15	1，1－ジクロロエチレン	1mg/L	<0.02				<0.02				<0.02															
16	シス－1，2－ジクロロエチレン	0.4mg/L	<0.04				<0.04				<0.04															
17	1，1，1－トリクロロエタン	3mg/L	<0.005				<0.005				<0.005															
18	1，1，2－トリクロロエタン	0.06mg/L	<0.006				<0.006				<0.006															
19	1，3－ジクロロプロペン	0.02mg/L	<0.002				<0.002				<0.002															
20	チウラム	0.06mg/L	<0.001				<0.001				<0.001															
21	シマジン	0.03mg/L	<0.001				<0.001				<0.001															
22	チオベンカルブ	0.2mg/L	<0.002				<0.002				<0.002															
23	ベンゼン	0.1mg/L	<0.01				<0.01				<0.01															
24	セレン及びその化合物	0.1mg/L	<0.01				<0.01				<0.01															
25	ほう素及びその化合物	10mg/L	<0.1				<0.1				<0.1															
26	ふっ素及びその化合物	8mg/L	<0.2				<0.2				<0.2															
27	1，4－ジオキサン	0.5mg/L	<0.005				<0.005				<0.005															
28	アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100mg/L	8.60	9.80	8.48	8.60	6.21	5.78	4.70	6.83	6.86	5.32	8.23	5.79												
29	水素イオン濃度(pH)	5.8～8.6	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1												
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	15mg／L	1.3	1.8	1.5	1.0	1.1	0.8	1.4	1.4	0.6	1.0	0.8	5.9												
31	浮遊物質量(SS)	40mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3												
32	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1												
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	10mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1												
34	フェノール類含有量	1mg／L	<0.05				<0.05				<0.05															
35	銅含有量	3mg／L	<0.01				<0.01				0.01															
36	亜鉛含有量	2mg／L	0.03				0.03				0.03															
37	溶解性鉄含有量	3mg／L	0.04				0.03				0.04															
38	溶解性マンガン含有量	3mg／L	0.05				0.01				0.01															
39	クロム含有量	2mg／L	<0.01				<0.01				<0.01															
40	大腸菌数	日間平均 800CFU/mL以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	27	9	<1	<1	<1	800												
41	窒素含有量	120mg／L 日間平均60mg／L	10.7	12.4	10.7	10.5	7.83	7.52	5.03	8.22	7.34	7.44	9.15	7.54												
42	燐含有量	16mg／L 日間平均8mg／L	1.34	2.35	0.497	2.21	1.61	1.43	0.808	1.02	0.504	0.254	1.57	0.673												
43	臭気指数	34									19															

*1）水質検査項目のうちNo.28～33、40～42については、下水道法施行令第12条に基づき、月2回水質検査を実施しています。

*2）水質検査項目のうちNo.1～27、34～39については、下水道法施行令第12条に基づき、年6回水質検査を実施しています。

*3）水質検査項目のうちNo43については、悪臭防止法において水質検査頻度は定められていませんが、年2回（8月及び2月）水質検査を実施しています。