

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6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													
気 温 (℃)		23.0	21.0	25.0	29.0	20.5	28.0													
水 温 (℃)		22.0	22.0	22.0	24.0	22.5	23.5													
天 候	前 日	曇	曇	曇	晴	雨	晴													
	当 日	晴	曇	晴	晴	曇	晴													
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														
2	シアン化合物	1mg/L	<0.05			<0.05														
3	有機燐化合物	1mg/L	<0.1			<0.1														
4	鉛及びその化合物	0.1mg/L	<0.01			<0.01														
5	六価クロム化合物	0.1mg/L	<0.01			<0.01														
6	砒素及びその化合物	0.1mg/L	<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														
8	アルキル水銀化合物	検出されないこと	<0.0005			<0.0005														
9	ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L	<0.0005			<0.0005														
10	トリクロロエチレン	0.1mg/L	<0.02			<0.02														
11	テトラクロロエチレン	0.1mg/L	<0.001			<0.001														
12	ジクロロメタン	0.2mg/L	<0.02			<0.02														
13	四塩化炭素	0.02mg/L	<0.002			<0.002														
14	1, 2-ジクロロエタン	0.04mg/L	<0.004			<0.004														
15	1, 1-ジクロロエチレン	1mg/L	<0.02			<0.02														
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4mg/L	<0.04			<0.04														
17	1, 1, 1-トリクロロエタン	3mg/L	<0.005			<0.005														
18	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06mg/L	<0.006			<0.006														
19	1, 3-ジクロロプロペン	0.02mg/L	<0.002			<0.002														
20	チウラム	0.06mg/L	<0.001			<0.001														
21	シマジン	0.03mg/L	<0.001			<0.001														
22	チオベンカルブ	0.2mg/L	<0.002			<0.002														
23	ベンゼン	0.1mg/L	<0.01			<0.01														
24	セレン及びその化合物	0.1mg/L	<0.01			<0.01														
25	ほう素及びその化合物	10mg/L	<0.1			<0.1														
26	ふっ素及びその化合物	8mg/L	<0.2			<0.2														
27	1, 4-ジオキサン	0.5mg/L	<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												
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												
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												
31	浮遊物質(SS)	40mg/ L	<1	<1	<1	<1	<1	<1												
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												
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	10mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1												
34	フェノール類含有量	1mg/L	<0.05			<0.05														
35	銅含有量	3mg/L	<0.01			<0.01														
36	亜鉛含有量	2mg/L	0.03			0.03														
37	溶解性鉄含有量	3mg/L	0.04			0.03														
38	溶解性マンガン含有量	3mg/L	0.05			0.01														
39	クロム含有量	2mg/L	<0.01			<0.01														
40	大腸菌数	日間平均 800CFU/mL以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1												
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												
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												
43	臭気指数	34																		

*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No.43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。