

令和7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3月末現在)

採 水 月 日		4月9日	4月16日	5月7日	5月21日	6月4日	6月18日	7月2日	7月16日	8月6日	8月20日	9月3日	9月17日	10月1日	10月15日	11月5日	11月26日	12月3日	12月17日	1月7日	1月21日	2月4日	2月18日	3月4日	3月11日	
気 温 (℃)		22.5	14.0	22.0	27.0	25.5	32.0	30.1	30.0	35.0	34.5	29.7	33.0	19.0	22.6	17.5	18.0	12.0	16.0	6.8	4.0	14.2	9.0	12.3	10.0	
水 温 (℃)		20.6	20.5	20.5	23.0	22.0	24.0	25.0	26.0	27.5	27.0	27.0	27.0	25.0	24.5	23.0	22.5	21.5	19.0	18.0	18.0	18.0	19.0	18.0	18.5	
天 候	前 日	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	
	当 日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	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				<0.003				<0.003				<0.003				<0.003				
2	シアン化合物	1mg/L	<0.05			<0.05				<0.05				<0.05				<0.05				<0.05				
3	有機磷化合物	1mg/L	<0.1			<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				
4	鉛及びその化合物	0.1mg/L	<0.01			<0.01				<0.01				<0.01				<0.01				<0.01				
5	六価クロム化合物	0.1mg/L	<0.01			<0.01				<0.01				<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				<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				<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				<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				<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				<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				<0.001				<0.001				<0.001				
12	ジクロロメタン	0.2mg/L	<0.02			<0.02				<0.02				<0.02				<0.02				<0.02				
13	四塩化炭素	0.02mg/L	<0.002			<0.002				<0.002				<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				<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				<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				<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				<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				<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				<0.002				<0.002				<0.002				
20	チウラム	0.06mg/L	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001				<0.001				<0.001				
21	シマジン	0.03mg/L	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001				<0.001				<0.001				
22	チオベンカルブ	0.2mg/L	<0.002			<0.002				<0.002				<0.002				<0.002				<0.002				
23	ベンゼン	0.1mg/L	<0.01			<0.01				<0.01				<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				<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				<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				<0.2				<0.2				<0.2				
27	1, 4－ジオキサン	0.5mg/L	<0.005			<0.005				<0.005				<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	10.3	10.2	5.14	6.45	5.94	6.63	10.7	5.22	8.95	9.77	6.06	9.39	9.82	8.00	6.22	9.59	9.91	9.89	11.4	12.5	11.3	13.0	7.82	10.1
29	水素イオン濃度(pH)	5.8～8.6	6.7	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	7.1	
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	15mg/L	1.2	1.8	1.7	2.1	2.0	2.5	1.1	1.3	1.3	1.3	2.7	1.4	2.3	2.7	2.8	1.4	1.8	1.6	1.3	2.4	1.9	2.2	1.8	1.6
31	浮遊物質質量(SS)	40mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	2	2	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	<1	<1	<1	<1	<1	<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 (動植物油類含有量)	10mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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				<0.05				<0.05				<0.05				
35	銅含有量	3mg/L	0.01			<0.01				<0.01				0.01				<0.01				0.02				
36	亜鉛含有量	2mg/L	0.03			0.03				0.03				0.03				0.06				0.03				
37	溶解性鉄含有量	3mg/L	0.03			0.02				0.04				0.04				0.04				0.04				
38	溶解性マンガン含有量	3mg/L	0.03			<0.01				0.04				0.03				0.02				0.03				
39	クロム含有量	2mg/L	<0.01			<0.01				<0.01				<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	<1	8	<1	<1	<1	13	<1	18	<1	5	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
41	窒素含有量	120mg/L 日間平均60mg/L	11.2	11.5	5.91	7.75	6.29	7.10	8.89	6.32	10.3	12.2	6.63	10.5	11.7	11.7	8.56	11.1	11.8	12.6	15.0	18.1	13.6	16.6	8.99	12.3
42	燐含有量	16mg/L 日間平均8mg/L	1.49	1.78	0.354	0.884	0.947	0.897	1.14	0.173	1.30	0.239	1.07	0.658	1.52	0.180	0.487	1.28	0.825	0.188	0.744	0.890	1.29	1.19	1.00	0.491
43	臭気指数	34								24												24				

*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。