

令和5年度 佐野市水処理センター放流水水質検査結果 (令和6年3月末現在)

採水月日		4月12日	4月19日	5月10日	5月24日	6月7日	6月21日	7月5日	7月19日	8月2日	8月23日	9月6日	9月20日	10月11日	10月18日	11月1日	11月15日	12月6日	12月20日	1月10日	1月24日	2月1日	2月14日	3月6日	3月13日	
気温(°C)		26.8	21.1	25.4	20.0	30.4	27.3	27.1	34.0	37.7	31.7	31.0	31.2	24.2	23.7	22.0	15.1	18.0	12.4	11.2	6.4	17.4	12.5	8.0	9.8	
水温(°C)		23.5	22.5	23.5	20.1	23.8	22.6	23.8	26.5	27.6	27.5	28.0	26.7	23.8	23.5	23.5	22.6	21.0	20.1	18.5	17.9	19.0	18.5	14.5	16.0	
天候	前日	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	
	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	
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	有機燐化合物	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	13.1	14.4	11.5	6.29	7.55	7.04	6.84	7.95	9.28	8.58	10.1	12.3	4.90	5.89	6.21	9.4	8.92	12.1	13.3	11.9	12.7	12.4	6.1	8.0
29	水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.8
30	生物学的酸素要求量(BOD)	15mg/L	0.9	1.8	1.7	1.9	2.5	1.2	1.4	1.3	1.3	1.7	1.3	1.3	0.8	2.6	1.7	2.1	2.1	1.8	1.7	2.4	2.0	2.4	1.3	2.1
31	浮遊物質(SS)	40mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<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				0.01				
36	亜鉛含有量	2mg/L	0.04			0.02				0.03				0.02				0.11				0.05				
37	溶解性鉄含有量	3mg/L	0.07			0.03				0.04				0.02				0.03				0.03				
38	溶解性マンガン含有量	3mg/L	0.04			0.02				0.03				<0.01				0.03				0.06				
39	クロム含有量	2mg/L	<0.01			<0.01				<0.01				<0.01				<0.01				<0.01				
40	大腸菌群数	日間平均 3000個/cm ³ 以下	0	0	0	6	10	0	0	0	8	23	12	0	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
41	窒素含有量	120mg/L 日間平均60mg/L	13.7	16.1	12.8	6.65	7.82	7.84	8.51	9.15	11.0	10.6	11.9	12.8	5.55	7.83	7.95	10.5	10.2	14.4	14.4	14.4	17.6	13.3	7.60	9.48
42	磷含有量	16mg/L 日間平均8mg/L	1.46	0.436	1.14	1.11	1.41	1.24	0.445	1.12	0.428	0.813	1.100	0.434	1.51	0.534	1.87	0.394	0.477	2.42	0.774	2.60	2.27	0.670	0.515	0.829
43	臭気指数	34								16												19				