

令和4年度 佐野市水処理センター放流水水質検査結果 (令和5年3月末現在)

採水月日		4月13日	4月20日	5月11日	5月18日	6月1日	6月15日	7月6日	7月20日	8月3日	8月17日	9月7日	9月14日	10月6日	10月12日	11月2日	11月16日	12月7日	12月21日	1月11日	1月18日	2月1日	2月15日	3月1日	3月15日	
気温(°C)		27.7	11.4	25.1	24.5	28.1	17.7	33.6	35.2	37.7	29.2	30.1	32.9	14.7	20.4	24.2	16.3	14.3	9.4	10.9	11.8	11.2	7.3	14.5	13.0	
水温(°C)		22.0	20.0	22.5	23.5	23.0	21.8	27.0	25.5	28.2	26.5	26.5	28.5	21.5	23.2	23.8	21.7	21.5	18.6	17.5	19.5	20.0	18.0	19.0	19.3	
天候	前日	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	曇	曇	晴	曇	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	当日	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	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	10.4	11.0	9.94	10.0	7.58	7.42	9.61	5.54	7.74	10.2	10.1	8.98	8.02	6.69	9.96	11.0	9.73	13.9	15.5	14.5	14.6	13.4	16.6	15.2
29	水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	7.0	6.9	6.8	6.8	7.2	6.8	6.9	7.0	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	6.8	6.6	6.9	6.6	6.9	
30	生物学的酸素要求量(BOD)	15mg/L	2.7	1.9	2.0	2.7	1.8	2.3	2.0	1.6	1.7	2.2	2.1	1.4	1.8	1.9	1.7	3.4	2.2	2.2	1.5	2.0	4.1	2.3	4.2	2.8
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	2	<1	1	2	<1	2	
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				0.02				0.02				
36	亜鉛含有量	2mg/L	0.04			0.03				0.03				0.05				0.04				0.04				
37	溶解性鉄含有量	3mg/L	0.09			0.04				0.05				0.05				0.05				0.06				
38	溶解性マンガン含有量	3mg/L	0.03			0.03				0.03				0.02				0.03				0.02				
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
41	窒素含有量	120mg/L 日間平均60mg/L	11.0	12.2	11.2	11.0	7.75	9.02	14.5	6.60	9.88	13.6	12.4	9.50	9.08	7.24	11.4	13.9	11.2	15.8	18.0	18.2	16.5	15.9	18.4	19.3
42	磷含有量	16mg/L 日間平均8mg/L	0.639	0.605	0.874	0.774	1.73	1.15	1.17	0.502	0.495	0.277	0.700	0.353	1.16	0.902	1.18	0.915	1.10	0.288	1.10	2.20	1.83	1.34	1.68	0.853
43	臭気指数	34								18												21				