令和6年度　佐野市水処理センター放流水水質検査結果　　（令和7年3月末現在）

採水月日			4月10日	4月17日	5月8日	5月22日	6月5日	6月19日	7月3日	7月17日	8月7日	8月21日	9月4日	9月17日	10月2日	10月16日	11月6日	11月20日	12月4日	12月18日	1月8日	1月22日	2月5日	2月17日	3月5日	3月12日
気温（℃）			19.3	25.3	23.4	26.0	25.0	26.6	29.5	30.5	37.3	33.2	30.1	34.4	29.0	24.1	16.7	9.4	17.1	10.5	13.0	10.0	11.3	5.5	8.0	19.0
水温（℃）			20.5	22.0	22.0	22.4	23.0	23.3	24.0	24.6	28.0	26.0	25.0	26.1	26.0	23.0	22.5	20.4	21.0	19.8	18.0	19.5	19.0	17.0	17.5	17.0
天候		前日	雨	曇	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
		当日	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	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				<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	6.31	8.56	10.3	9.49	6.79	4.98	6.47	8.72	8.91	6.98	6.09	6.97	7.96	8.40	6.61	9.26	8.22	12.5	12.6	17.0	14.9	17.7	13.0	14.5
29	水素イオン濃度(pH)	5.8～8.6	6.9	6.9	6.7	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9	6.8	6.9	6.6	6.8	6.6	6.7	6.7
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	15mg/L	1.8	0.8	2.1	1.6	1.2	2.0	1.5	1.3	1.1	2.0	1.4	2.0	1.3	2.1	1.3	2.0	1.3	1.3	1.9	2.1	1.8	4.3	1.9	3.6
31	浮遊物質量(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	<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	<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	<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	0.03				0.03				0.03				0.03				0.04				0.03			
37	溶解性鉄含有量	3mg/L	0.01				0.02				0.03				0.03				0.03				0.05			
38	溶解性マンガン含有量	3mg/L	<0.01				<0.01				0.02				0.04				0.01				0.05			
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	25	0	6	10	0	9	11	9	0	38	0	0	0	0	12	6	0	0	0	0	0
41	窒素含有量	120mg/L 日間平均60mg/L	7.77	10.0	11.1	11.3	7.37	5.89	8.45	9.79	10.3	7.59	6.47	8.95	9.24	9.53	8.36	11.6	9.60	14.7	14.1	17.6	17.4	19.9	14.3	16.0
42	燐含有量	16mg/L 日間平均8mg/L	0.961	0.435	0.335	1.59	1.53	0.769	0.787	0.800	0.893	2.02	0.973	0.151	0.270	0.115	0.850	0.261	0.403	1.49	1.28	2.60	1.62	2.07	1.56	1.52
43	臭気指数	34									20														28	