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7年6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													
気 温 (°C)		22.5	14.0	22.0	27.0	25.5	32.0													
水 温 (°C)		20.6	20.5	20.5	23.0	22.0	24.0													
	前日	晴	曇	雨	晴	曇	晴													
天 候	当日	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														
2 シアン化合物	1mg/L	<0.05				<0.05			1						F					
3 有機燐化合物	1mg/L	<0.1				<0.1			1						F					
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												1		
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 7 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												11		
9 ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L	<0.0005				<0.0005												11		
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											L			
12 ジクロロメタン	0.2mg/L	<0.02				<0.02						L					. L	[
13 四塩化炭素	0.02mg/L	<0.002				<0.002		l J			L	L l			L		L	l J		
14 1, 2ージクロロエタン	0.04mg/L	<0.004				<0.004			1		[L		<u> </u>	.L			L
15 1, 1ージクロロエチレン	1mg/L	<0.02				<0.02														
16 シスー1, 2ージクロロエチレン	0.4mg/L	<0.04				<0.04			l											
17 1, 1, 1ートリクロロエタン	3mg/L	<0.005				<0.005												l l		
18 1, 1, 2ートリクロロエタン	0.06mg/L	<0.006				<0.006														
19 1, 3ージクロロプロペン	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												l		
27 1, 4ージオキサン 。 アンモニア、アンモニウム化合物、	0.5mg/L	<0.005				<0.005												·		
28 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													
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													
30 生物化学的酸素要求量(BOD)	15mg/L	1.2	1.8		2.1	2.0	2.5										-			
31 浮遊物質量(SS) 22 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	40mg/L	<u><1</u>	<1		< 1		<1										·	·		
32 (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 (動植物油脂類含有量)	10mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1													
34 フェノール類含有量	1mg/L	<0.05				<0.05						L 					. L	ll		
35 銅含有量	3mg/L	0.01				<0.01														
36 亜鉛含有量	2mg/L	0.03				0.03			ļ							ļ				
37 溶解性鉄含有量	3mg/L	0.03				0.02			 							 	. 			
38 溶解性マンガン含有量	3mg/L	0.03				<0.01			 		L									
39 クロム含有量	2mg/L	<0.01				<0.01			1	L	L					1		ļ	L	
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	11.2	11.5	5.91	7.75	6.29	7.10						_			L ⁻	L	<u> </u>		
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													
	34								1							1	·			
· ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	٠.								1	1		l	1	1		1	1	<u> </u>		

^{*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No43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。