2026年9月

伊勢崎浄化センター

精密試験成績表

9月3日　　採水

気温　28℃　　天 候　当日 曇　　前日 晴　前々日 曇

	単位	流入水	初沈流出水1系	初沈流出水2系	終沈流出水1系	終沈流出水2系	放流水	排水基準等
水温	(℃)	25.5	25.8	25.5	26.0	26.0	26.0	
外観		良　好	良　好	良　好	良　好	良　好	良　好	
透視度	(度)	4	8	10	>100	>100	>100	
臭気		下水臭	下水臭	下水臭	臭気無	臭気無	臭気無	
水素イオン濃度(pH)		7.1(23.4℃)	－	－	－	－	7.2(22.8℃)	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg／l)	190	84	59	3.8	4.8	2.1	15
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg／l)	170	76	55	2.1	2.7	1.1	
化学的酸素要求量(COD)	(mg／l)	99	44	31	7.4	7.8	7.4	
蒸発残留物	(mg／l)	500	400	390	330	310	300	
強熱残留物	(mg／l)	230	250	220	210	240	220	
強熱減量	(mg／l)	270	150	170	120	70	80	
浮遊物質量(SS)	(mg／l)	150	34	26	2	3	1	40
溶解性物質	(mg／l)	350	360	360	330	310	300	
溶存酸素	(mg／l)	1.1	－	－	－	－	3.6	
酸素飽和百分率	(%)	13.7	－	－	－	－	45.1	
大腸菌群数	(個／cm^3)	260000	110000	58000	210	270	ND	3000
よう素消費量	(mg／l)	41	－	－	－	－	2	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	(mg／l)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	(mg／l)	12	8	4	1未満	1未満	1未満	30
アンモニア性窒素	(mg／l)	20	31	25	0.9	0.8	1.1	
亜硝酸性窒素	(mg／l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.17	0.14	0.08	
硝酸性窒素	(mg／l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	7.8	9.1	7.2	
有機性窒素	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	
窒素含有量	(mg／l)	27	33	29	11	12	10	120〔60〕
燐含有量	(mg／l)	3.2	5.5	4.7	2.2	2.6	1.6	16〔8〕
塩素イオン	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	
陰イオン界面活性剤	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	
カドミウム及びその化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.03
シアン化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	1
鉛及びその化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.1
六価クロム化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.5
砒素及びその化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.005
セレン及びその化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.1
ほう素及びその化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	10
ふっ素及びその化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	8
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	(mg／l)	20	31	25	8.9	10	7.7	100
フェノール類含有量	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	1
銅含有量	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	3
亜鉛含有量	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	2
溶解性鉄含有量	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	10
溶解性マンガン含有量	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	10
クロム含有量	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	2
ニッケル	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.1
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.1
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.2
四塩化炭素	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.02
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.04
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	1
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.4
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	3
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.06
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.02
ベンゼン	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.1
1.4-ジオキサン	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.5
有機燐化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	1
アルキル水銀化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	検出されないこと
チウラム	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.06
シマジン	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.03
チオベンカルブ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.2
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.003
ホルムアルデヒド	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	10
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	(個／20L)	－	－	－	－	－	0	6.6個／ℓ
備　　考	クリプトスポリジウムは　　9月17日 採水							〔〕は日平均値

2026年9月

伊勢崎浄化センター

精密試験成績表

9月10日　　採水

気温　21℃　　天 候　当日 曇　前日 曇　前々日 曇

	単位	流入水	初沈流出水1系	初沈流出水2系	終沈流出水1系	終沈流出水2系	放流水	排水基準等
水温	(℃)	24.5	24.5	24.3	24.3	24.6	24.5	
外観		良　好	良　好	良　好	良　好	良　好	良　好	
透視度	(度)	10	14	15	>100	>100	>100	
臭気		下水臭	下水臭	下水臭	臭気無	臭気無	臭気無	
水素イオン濃度(pH)		7.3(21.6℃)	－	－	－	－	7.4(21.2℃)	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg／l)	100	－	－	－	－	1.8	15
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg／l)	91	－	－	－	－	0.9	
化学的酸素要求量(COD)	(mg／l)	41	－	－	－	－	5.5	
蒸発残留物	(mg／l)	340	－	－	－	－	240	
強熱残留物	(mg／l)	250	－	－	－	－	220	
強熱減量	(mg／l)	90	－	－	－	－	20	
浮遊物質量(SS)	(mg／l)	86	－	－	－	－	2	40
溶解性物質	(mg／l)	260	－	－	－	－	230	
溶存酸素	(mg／l)	2.3	－	－	－	－	4.6	
酸素飽和百分率	(%)	28.1	－	－	－	－	56.2	
大腸菌群数	(個／cm^3)	92000	－	－	－	－	43	3000
よう素消費量	(mg／l)	11	－	－	－	－	1未満	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	(mg／l)	1未満	－	－	－	－	1未満	5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	(mg／l)	6	－	－	－	－	1未満	30
アンモニア性窒素	(mg／l)	14	－	－	－	－	1	
亜硝酸性窒素	(mg／l)	0.25	－	－	－	－	0.02未満	
硝酸性窒素	(mg／l)	0.02未満	－	－	－	－	6.2	
有機性窒素	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	
窒素含有量	(mg／l)	18	－	－	－	－	7.5	120〔60〕
燐含有量	(mg／l)	1.4	－	－	－	－	1.1	16〔8〕
塩素イオン	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	
陰イオン界面活性剤	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	
カドミウム及びその化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.03
シアン化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	1
鉛及びその化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.1
六価クロム化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.5
砒素及びその化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.005
セレン及びその化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.1
ほう素及びその化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	10
ふっ素及びその化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	8
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	(mg／l)	14	－	－	－	－	6.6	100
フェノール類含有量	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	1
銅含有量	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	3
亜鉛含有量	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	2
溶解性鉄含有量	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	10
溶解性マンガン含有量	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	10
クロム含有量	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	2
ニッケル	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.1
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.1
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.2
四塩化炭素	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.02
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.04
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	1
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.4
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	3
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.06
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.02
ベンゼン	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.1
1.4-ジオキサン	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.5
有機燐化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	1
アルキル水銀化合物	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	検出されないこと
チウラム	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.06
シマジン	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.03
チオベンカルブ	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.2
ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ(PCB)	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	0.003
ホルムアルデヒド	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	10
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	(個／20L)	－	－	－	－	－	－	6.6個／ℓ
備　　考								〔〕は日平均値