

令和7年度水質検査結果表〔水質検査項目〕
 栃木地域 星野浄水場系 採水場所:尻内排泥

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003										
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005										
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001										
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002										
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004										
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.40			1.22			1.26			1.19	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			< 0.08										
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1										
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002										
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005										
16 シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.001										
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.001										
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001										
19 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			< 0.001										
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.001										
21 塩素酸	0.6mg/L以下			< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下			< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001	
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	
25 シプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001	
26 臭素酸	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001			0.003			< 0.001			< 0.001	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001	
30 プロモホルム	0.09mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.021										
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			< 0.01										
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.03										
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.01										
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			4										
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.001										
38 塩化物イオン	200mg/L以下	2.3	2.2	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			47			49			50			49	
40 蒸発残留物	500mg/L以下			79			96			72			79	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02										
42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下			< 0.000001										
43 2-メチルインボルネオール	0.0001mg/L以下			< 0.000001										
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002										
45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005										
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7	6.9	7.1	7	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
水 温		13.0	17.6	20.0	25.6	29.2	30.5	25.4	19.7	15.7	10.5	9.8	12.0	
残 留 塩 素		0.2	0.2	25	0.12	0.2	0.2	0.15	0.25	0.2	0.2	0.25	0.2	