

牛久市水道施設別水質検査項目一覧表

項目名称	水道区分	小規模				小簡易専用 簡易専用	個人井戸			
		検査時期回数	給水開始前	定期 (年2回)	定期 (年1回)	毎日	定期 (年1回)	随時	随時	随時
				51項目	14項目		2項目	1項目	10項目	13項目
1 一般細菌	100個/ml以下	●	●			●	●	●		
2 大腸菌	検出されない	●	●			●	●	●		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	●							●	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	●							●	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	●							●	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	●							●	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	●							●	
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	●							●	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	●	●				●	●		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	●								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	●	●				●	●		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	●								
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	●								
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	●								
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/l以下	●								
16 シス-1・2-ジクロロエチレン及びトランス-1・2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	●								
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	●								
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	●		●				●		
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	●		●				●		
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	●								
21 塩素酸	0.6mg/l以下	●								
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	●								
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	●								
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	●								
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	●								
26 臭素酸	0.01mg/l以下	●								
27 総トリハロメタン ※1	0.1mg/l以下	●								
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	●								
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	●								
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	●								
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	●								
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	●								
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	●								
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	●	●				●	●	●	
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	●								
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	●								
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	●								
38 塩化物イオン	200mg/l以下	●	●				●	●	●	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	●	●				●	●		
40 蒸発残留物	500mg/l以下	●								
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	●								
42 ジェオスミン ※2	0.00001mg/l以下	●								
43 2-メチルイソボルネオール ※3	0.00001mg/l以下	●								
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	●								
45 フェノール類	0.005mg/l以下	●								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	●	●				●	●	●	
47 pH値	5.8～8.6	●	●				●	●	●	
48 味	異常でないこと。	●	●				●	●	●	
49 臭気	異常でないこと。	●	●				●	●	●	
50 色度	5度以下	●	●				●	●	●	
51 濁度	2度以下	●	●				●	●	●	
アンモニア態窒素			●							
消毒の残留効果（塩素）					●					

※1.クロロホルム、ジプロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和

※2. (4S・4a S・8a R) -オクタヒドロ-4・8a-ジメチルナフタレン-4a (2H) -オール

※3.1・2・7・7-テトラメチルピシクロ [2・2・1] ヘプタン-2-オール