

# 水質検査結果書(北郡山浄水場出口) 令和元年12月

採水日 : 令和元年12月10日(火)

採水箇所 : 北郡山浄水場内給水栓

単位:mg/l (No.1,2,47~51を除く)

No.	項目	測定値	基準値	検査機関	No.	項目	測定値	基準値	検査機関
1	一般細菌	0	100個/ml	広域	26	臭素酸	0.001未満	0.01	広域
2	大腸菌	検出しない	検出しない	広域	27	総トリハロメタン	0.004	0.1	広域
3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.003	広域	28	トリクロロ酢酸	0.003未満	0.03	広域
4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.0005	広域	29	ブロモジクロロメタン	0.002	0.03	広域
5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.01	広域	30	プロモホルム	0.001未満	0.09	広域
6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.01	広域	31	ホルムアルデヒド	0.008未満	0.08	広域
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.01	広域	32	亜鉛及びその化合物	0.005未満	1.0	広域
8	六価クロム化合物	0.005未満	0.05	広域	33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.2	広域
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.04	広域	34	鉄及びその化合物	0.005未満	0.3	広域
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.01	広域	35	銅及びその化合物	0.005未満	1.0	広域
11	硝酸・亜硝酸態窒素	0.49	10	自己	36	ナトリウム及びその化合物	17.8	200	自己
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.8	自己	37	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.05	広域
13	ホウ素及びその化合物	0.02	1.0	広域	38	塩化物イオン	5.5	200	広域
14	四塩化炭素	0.0002未満	0.002	広域	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	300	自己
15	1,4-ジオキサン	0.005未満	0.05	広域	40	蒸発残留物	170	500	自己
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	0.002未満	0.04	広域	41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.2	広域
17	ジクロロメタン	0.001未満	0.02	広域	42	ジェオスミン	0.000001未満	0.00001	広域
18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.01	広域	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.00001	広域
19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.01	広域	44	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.02	広域
20	ベンゼン	0.001未満	0.01	広域	45	フェノール類	0.0005未満	0.005	広域
21	塩素酸	0.10	0.6	広域	46	有機物(TOCの量)	0.3	3	広域
22	クロロ酢酸	0.002未満	0.02	広域	47	pH値	7.6	5.8~8.6	広域
23	クロロホルム	0.002	0.06	広域	48	味	異常なし	異常がない	広域
24	ジクロロ酢酸	0.003未満	0.03	広域	49	臭気	異常なし	異常がない	広域
25	ジプロモクロロメタン	0.001未満	0.1	広域	50	色度	0.5未満	5度	広域
					51	濁度	0.1未満	2度	広域

※検査機関: 広域は奈良広域水質検査センター組合 自己は市上下水道部

※北郡山浄水場では、地下水を原水としています。

※3~9, 13~20, 32, 33, 35, 37, 41, 44, 45項目は平成30年6月実施分

遊離残留塩素 0.9

42, 43項目は6~9月の4ヶ月平均値 次回の検査は令和2年3月に実施予定