

令和2年12月 水質検査項目及び検査結果一覧表

採水年月日：令和2年12月10日

※ 12月分検査項目

番号	区分 水道名称 浄水場(水系)等名称 水質基準項目 (検査項目)	基準値	上水道 自己水 森山系		上水道 県水 上野系		上水道 県水 佐口系		上水道 県水 佐口系		上水道 県水 中之番系		上水道 県水 中之番系		上水道 自己水 下米田系			
			深田町1丁目地内		大手町2丁目地内		加茂野町市橋地内		伊深町大洞地内		三和町甘屋地内		三和町川浦地内		本郷町7丁目地内		牧野地内	
			検査月	水種別:浄水	検査月	水種別:浄水	検査月	水種別:浄水	検査月	水種別:浄水	検査月	水種別:浄水	検査月	水種別:浄水	検査月	水種別:浄水	検査月	水種別:浄水
1	一般細菌	100 CFU/ml以下	R2.12	0	R2.12	0	R2.12	0	R2.12	0	R2.12	0	R2.12	0	R2.12	0		
2	大腸菌	検出されないこと	R2.12	不検出	R2.12	不検出	R2.12	不検出	R2.12	不検出	R2.12	不検出	R2.12	不検出	R2.12	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	R2.7	0.0003未満	R2.7	0.0003未満	R2.7	0.0003未満	R2.7	0.0003未満	R2.7	0.0003未満	R2.7	0.0003未満	R2.7	0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	R2.7	0.00005未満	R2.7	0.00005未満	R2.7	0.00005未満	R2.7	0.00005未満	R2.7	0.00005未満	R2.7	0.00005未満	R2.7	0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	R2.10	0.002未満	R2.10	0.002未満	R2.10	0.002未満	R2.10	0.002未満	R2.10	0.002未満	R2.10	0.002未満	R2.10	0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	R2.7	0.004未満	R2.7	0.004未満	R2.7	0.004未満	R2.7	0.004未満	R2.7	0.004未満	R2.7	0.004未満	R2.7	0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	R2.7	0.21	R2.7	0.21	R2.7	0.21	R2.7	0.21	R2.7	0.22	R2.7	0.22	R2.7	0.21		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	R2.10	0.11	R2.10	0.11	R2.10	0.11	R2.10	0.11	R2.10	0.11	R2.10	0.11	R2.10	0.11		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	R2.7	0.05未満	R2.7	0.05未満	R2.7	0.05未満	R2.7	0.05未満	R2.7	0.05未満	R2.7	0.05未満	R2.7	0.05未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	R2.7	0.0002未満	R2.7	0.0002未満	R2.7	0.0002未満	R2.7	0.0002未満	R2.7	0.0002未満	R2.7	0.0002未満	R2.7	0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	R2.7	0.005未満	R2.7	0.005未満	R2.7	0.005未満	R2.7	0.005未満	R2.7	0.005未満	R2.7	0.005未満	R2.7	0.005未満		
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	R2.7	0.0004未満	R2.7	0.0004未満	R2.7	0.0004未満	R2.7	0.0004未満	R2.7	0.0004未満	R2.7	0.0004未満	R2.7	0.0004未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下	R2.10	0.07	R2.10	0.06未満	R2.10	0.06未満	R2.10	0.07	R2.10	0.08	R2.10	0.08	R2.10	0.1		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	R2.10	0.002未満	R2.10	0.002未満	R2.10	0.002未満	R2.10	0.002未満	R2.10	0.002未満	R2.10	0.002未満	R2.10	0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	R2.10	0.009	R2.10	0.008	R2.10	0.01	R2.10	0.009	R2.10	0.014	R2.10	0.011	R2.10	0.009		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	R2.10	0.003	R2.10	0.003	R2.10	0.003	R2.10	0.003	R2.10	0.003	R2.10	0.003	R2.10	0.004		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	R2.10	0.011	R2.10	0.01	R2.10	0.013	R2.10	0.017	R2.10	0.013	R2.10	0.009	R2.10	0.011		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	R2.10	0.006	R2.10	0.005	R2.10	0.007	R2.10	0.006	R2.10	0.008	R2.10	0.007	R2.10	0.007		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	R2.10	0.002	R2.10	0.002	R2.10	0.003	R2.10	0.002	R2.10	0.003	R2.10	0.002	R2.10	0.002		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満	R2.10	0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	R2.10	0.008未満	R2.10	0.008未満	R2.10	0.008未満	R2.10	0.008未満	R2.10	0.008未満	R2.10	0.008未満	R2.10	0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	R2.7	0.005未満	R2.7	0.005未満	R2.7	0.005未満	R2.7	0.005未満	R2.7	0.005未満	R2.7	0.005未満	R2.7	0.005未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	R2.10	0.04	R2.10	0.05	R2.10	0.05	R2.10	0.05	R2.10	0.04	R2.10	0.05	R2.10	0.04		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	R2.7	0.02未満	R2.7	0.02未満	R2.7	0.02未満	R2.7	0.02未満	R2.7	0.02未満	R2.7	0.02未満	R2.7	0.02未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	R2.7	0.005未満	R2.7	0.005未満	R2.7	0.005未満	R2.7	0.005未満	R2.7	0.005未満	R2.7	0.005未満	R2.7	0.005未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	R2.7	5.6	R2.7	6.9	R2.7	5.6	R2.7	5.1	R2.7	4.4	R2.7	4.5	R2.7	4.7		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満	R2.7	0.001未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	R2.12	3.3	R2.12	3.1	R2.12	3.1	R2.12	3.1	R2.12	3.2	R2.12	3.2	R2.12	3.3		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	R2.7	8	R2.7	8	R2.7	9	R2.7	9	R2.7	12	R2.7	12	R2.7	8		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	R2.7	43	R2.7	44	R2.7	41	R2.7	38	R2.7	44	R2.7	46	R2.7	38		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	R2.7	0.02未満	R2.7	0.02未満	R2.7	0.02未満	R2.7	0.02未満	R2.7	0.02未満	R2.7	0.02未満	R2.7	0.02未満		
42	ゼオスミン	0.0001mg/L以下	R2.7	0.000003	R2.7	0.000003	R2.7	0.000002	R2.7	0.000002	R2.7	0.000002	R2.7	0.000002	R2.7	0.000003		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	R2.7	0.000002	R2.7	0.000001	R2.7	0.000001未満	R2.7	0.000001未満	R2.7	0.000001未満	R2.7	0.000001未満	R2.7	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	R2.7	0.002未満	R2.7	0.002未満	R2.7	0.002未満	R2.7	0.002未満	R2.7	0.002未満	R2.7	0.002未満	R2.7	0.002未満		
45	フェノール類	0.005mg/L以下	R2.7	0.0005未満	R2.7	0.0005未満	R2.7	0.0005未満	R2.7	0.0005未満	R2.7	0.0005未満	R2.7	0.0005未満	R2.7	0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	R2.12	0.4	R2.12	0.3	R2.12	0.3	R2.12	0.3	R2.12	0.3	R2.12	0.3	R2.12	0.5		
47	pH値	5.8以上8.6以下	R2.12	7.4	R2.12	7.2	R2.12	7.0	R2.12	7.1	R2.12	7.3	R2.12	7.3	R2.12	6.9		
48	味	異常でないこと	R2.12	異常なし	R2.12	異常なし	R2.12	異常なし	R2.12	異常なし	R2.12	異常なし	R2.12	異常なし	R2.12	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	R2.12	異常なし	R2.12	異常なし	R2.12	異常なし	R2.12	異常なし	R2.12	異常なし	R2.12	異常なし	R2.12	異常なし		
50	色度	5度以下	R2.12	0.5未満	R2.12	0.5未満	R2.12	0.5未満	R2.12	0.5未満	R2.12	0.5未満	R2.12	0.5未満	R2.12	0.5未満		
51	濁度	2度以下	R2.12	0.1未満	R2.12	0.1未満	R2.12	0.1未満	R2.12	0.1未満	R2.12	0.1未満	R2.12	0.1未満	R2.12	0.1未満		
-	水温	-	R2.12	14℃	R2.12	13.0℃	R2.12	16.0℃	R2.12	12.7℃	R2.12	13.5℃	R2.12	13.5℃	R2.12	13.8℃		
-	残留塩素	-	R2.12	0.3mg/L	R2.12	0.3mg/L	R2.12	0.3mg/L	R2.12	0.4mg/L	R2.12	0.3mg/L	R2.12	0.4mg/L	R2.12	0.4mg/L		

番号	区分 水道名称 浄水場(水系)等名称 水質基準項目 (検査項目)	上水道 自己水 森山浄水場	
		検査月	水種別:原水
		検査月	水種別:浄水
1	一般細菌	R2.7	40000 CFU/ml
2	大腸菌	R2.7	検出
3	カドミウム及びその化合物	R2.7	0.0003mg/L未満
4	水銀及びその化合物	R2.7	0.00005mg/L未満
5	セレン及びその化合物	R2.7	0.001mg/L未満
6	鉛及びその化合物	R2.7	0.013mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	R2.7	0.003mg/L
8	六価クロム化合物	R2.7	0.002mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	R2.7	0.004mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	R2.7	0.001mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	R2.7	0.22mg/L
12	フッ素及びその化合物	R2.7	0.06mg/L
13	ホウ素及びその化合物	R2.7	0.05mg/L未満
14	四塩化炭素	R2.7	0.0002mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	R2.7	0.005mg/L未満
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	R2.7	0.0004mg/L未満
17	ジクロロメタン	R2.7	0.001mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	R2.7	0.001mg/L未満
19	トリクロロエチレン	R2.7	0.001mg/L未満
20	ベンゼン	R2.7	0.001mg/L未満
21	塩素酸	R2.7	-
22	クロロ酢酸	消毒副生成物のため 検査除外	
23	クロロホルム		
24	ジクロロ酢酸		
25	ジブロモクロロメタン		
26	臭素酸		
27	総トリハロメタン		
28	トリクロロ酢酸		
29	ブロモジクロロメタン		
30	ブロモホルム		
31	ホルムアルデヒド		
32	亜鉛及びその化合物	R2.7	0.039mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	R2.7	2.4mg/L
34	鉄及びその化合物	R2.7	1.9mg/L
35	銅及びその化合物	R2.7	0.005mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	R2.7	1.8mg/L
37	マンガン及びその化合物	R2.7	0.17mg/L
38	塩化物イオン	R2.7	0.9mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	R2.7	12mg/L
40	蒸発残留物	R2.7	53mg/L
41	陰イオン界面活性剤	R2.7	0.02mg/L未満
42	ゼオスミン	R2.7	0.000003mg/L
43	2-メチルイソボルネオール	R2.7	0.000001mg/L
44	非イオン界面活性剤	R2.7	0.002mg/L未満
45	フェノール類	R2.7	0.0005mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	R2.7	1.9mg/L
47	pH値	R2.7	6.9
48	味	R2.7	検査不要
49	臭気	R2.7	異常なし
50	色度	R2.7	24 度
51	濁度	R2.7	160 度
-	水温	R2.7	17.5℃
-	残留塩素	-	-

指標菌検査
※クリプトスポリジウムによる汚染対策として指標菌(大腸菌、嫌気性芽胞菌)検査を実施

-	クリプトスポリジウム	R2.10	不検出
-	ジアルジア	R2.10	不検出
-	大腸菌	R2.12	2.0 MPN/100ml
-	嫌気性芽胞菌	R2.12	2 CFU/100ml