

三芳水道企業団 宮本配水池(流入水)平成31年度 年間

No	検査項目 (水質基準項目)	年間			
		回数	最高	最低	平均
	気温 °C	12	30.5	10.8	19.4
1	一般細菌 CFU/ml	12	0	0	0
2	大腸菌 ---	12	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物 mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物 mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物 mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物 mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物 mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物 mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素 mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	12	3.99	1.36	2.57
12	フッ素及びその化合物 mg/L	4	0.10	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	4	0.05	0.02未満	0.03
14	四塩化炭素 mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン mg/L	4	0.005未満	0.005未満	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 mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸 mg/L	4	0.10	0.06	0.08
22	クロロ酢酸 mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム mg/L	12	0.003	0.001未満	0.001
24	ジクロロ酢酸 mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン mg/L	12	0.015	0.010	0.012
26	臭素酸 mg/L	4	0.001	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン mg/L	12	0.032	0.023	0.028
28	トリクロロ酢酸 mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン mg/L	12	0.009	0.003	0.005
30	ブロモホルム mg/L	12	0.013	0.005	0.010
31	ホルムアルデヒド mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物 mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物 mg/L	4	0.02	0.01	0.02
34	鉄及びその化合物 mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物 mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	4	41.3	26.1	31.0
37	マンガン及びその化合物 mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン mg/L	12	56.0	31.9	40.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	4	102.8	86.7	95.7
40	蒸発残留物 mg/L	4	241	195	216
41	陰イオン界面活性剤 mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン mg/L	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール mg/L	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤 mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類 mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	12	0.7	0.4	0.6
47	pH値 ---	12	7.70	7.54	7.61
48	味 ---	12	異常なし 12 異常あり 0		
49	臭気 ---	12	異常なし 12 異常あり 0		
50	色度 度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度 度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

三芳水道企業団 宮本配水池(流入水) 平成31年度 年間

No	検査項目 (水質管理目標設定項目)	年間			
		回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物 mg/L				
2	ウラン及びその化合物 mg/L				
3	ニッケル及びその化合物 mg/L				
4	削除 ---				
5	1,2-ジクロロエタン mg/L				
6	削除 ---				
7	削除 ---				
8	トルエン mg/L				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L				
10	亜塩素酸 mg/L				
11	削除 ---				
12	二酸化塩素 mg/L				
13	ジクロロアセトニトリル mg/L				
14	抱水クロラール mg/L				
15	農薬類 ---				
16	残留塩素 mg/L	12	0.5	0.5	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	4	102.8	86.7	95.7
18	マンガン及びその化合物 mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸 mg/L	4	5.3	3.5	4.4
20	1,1,1-トリクロロエタン mg/L				
21	メチル-tert-ブチルエーテル mg/L				
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L				
23	臭気強度(TON) ---				
24	蒸発残留物 mg/L	4	241	195	216
25	濁度 度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ---	12	7.70	7.54	7.61
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	4	-0.7	-0.9	-0.8
28	従属栄養細菌 CFU/ml	12	9	0	1
29	1,1-ジクロロエチレン mg/L				
30	アルミニウム及びその化合物 mg/L	4	0.02	0.01	0.02
No	検査項目 (独自設定項目)	年間			
		回数	最高	最低	平均
1	水温 °C	12	26.4	11.0	18.6
2	アルカリ度 mg/L	4	61	46	53
3	電気伝導率 μS/cm	12	406	298	356
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	12	0.049	0.020	0.033
16	酸度 mg/L	4	6	4	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	4	4.3	2.6	3.5