

三芳水道企業団 宮本配水池(流入水) 平成24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	12	27.8	4.8	18.5
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	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	12	3.41	1.61	2.63
11	フッ素及びその化合物 mg/L	4	0.10	0.08未満	0.08未満
12	ホウ素及びその化合物 mg/L	4	0.04	0.04	0.04
13	四塩化炭素 mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	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
16	ジクロロメタン mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	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
18	トリクロロエチレン mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	ベンゼン mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	塩素酸 mg/L	12	0.14	0.06未満	0.09
21	クロロ酢酸 mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム mg/L	12	0.003	0.001	0.002
23	ジクロロ酢酸 mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン mg/L	12	0.015	0.012	0.013
25	臭素酸 mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン mg/L	12	0.033	0.027	0.030
27	トリクロロ酢酸 mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン mg/L	12	0.008	0.005	0.006
29	ブロモホルム mg/L	12	0.012	0.008	0.009
30	ホルムアルデヒド mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物 mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32	アルミニウム及びその化合物 mg/L	4	0.03	0.02	0.02
33	鉄及びその化合物 mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物 mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
35	ナトリウム及びその化合物 mg/L	4	32.1	25.6	29.2
36	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
37	塩化物イオン mg/L	12	47.1	31.2	37.4
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	4	101.1	82.6	90.4
39	蒸発残留物 mg/L	4	241	209	226
40	陰イオン界面活性剤 mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン mg/L	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	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
43	非イオン界面活性剤 mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類 mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	12	0.9	0.4	0.7
46	pH値 ---	12	7.73	7.61	7.65
47	味 ---	12	異常なし 12	異常あり 0	
48	臭気 ---	12	異常なし 12	異常あり 0	
49	色度 度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	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24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	亜硝酸態窒素 mg/L				
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	0.6	0.5	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	4	101.1	82.6	90.4
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-t-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	209	226
25	濁度 度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ---	12	7.73	7.61	7.65
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	10	0	3
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	0.03	0.02	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	12	27.5	9.4	18.0
2	アルカリ度 mg/L	4	66	46	54
3	電気伝導率 μ S/cm	12	400	309	348
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	12	0.066	0.027	0.046
6	臭化物イオン mg/L	12	0.01	0.01未満	0.01未満
7	硫酸イオン mg/L	12	52.1	39.5	44.2
17	酸度 mg/L	4	6	4	5
18	侵食性遊離炭酸 mg/L	4	4.1	2.9	3.5