

5 小雀浄水場

(1) 原水 (馬入川系)

項目	最高	最低	平均	試験頻度
気温	32.3	-0.4	16.3	244
水温	28.8	5.0	16.6	244
一般細菌	8,400	280	2,200	12
大腸菌(定量)	1,300	9.5	160	12
亜硝酸態窒素	0.016	0.004未満	0.007	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.35	0.70	1.01	12
アルミニウム及びその化合物	1.20	0.11	0.30	12
鉄及びその化合物	1.20	0.12	0.33	12
マンガン及びその化合物	0.040	0.008	0.023	12
塩化物イオン	7.8	3.5	5.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69	59	64	12
蒸発残留物	119	85	98	4
ジェオスミン	0.000004	0.000001未満	0.000001	52
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000003	0.000001未満	0.000001	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.6	0.6	1.1	52
pH値	8.35	7.40	7.85	52
臭気	藻臭	322	回	365
	藻生ぐさ臭	12	回	
	藻かび臭	2	回	
	油臭	1	回	
	その他薬品臭	28	回	
色度	7.4	0.5	2.3	52
濁度	120	1.2	9.5	52
農薬類	0.126	0.000	0.012	29
臭気強度(TON)	5	1	2	244
アンモニア態窒素	0.08	0.01未満	0.02	52
有機物(溶存性有機炭素(DOC)の量)	1.2	0.5	0.9	52
総アルカリ度	58	31	52	52
電気伝導率	18.5	6.3	16.1	244
塩素要求量	1.1	0.4	0.6	12
硫酸イオン	15	13	14	4
溶存鉄	0.07	0.01	0.03	4
溶存マンガン	0.009	0.002	0.006	4

(2) 沈でん処理集合水(1系)

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	27.5	6.9	16.8	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.4	0.6	52
pH値	7.34	7.00	7.19	52
濁度	0.6	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.14	0.08未満	0.08未満	52

(3) 沈でん処理集合水(2・3系)

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	27.1	6.9	16.8	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.4	0.6	52
pH値	7.34	6.99	7.21	52
濁度	0.5	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.16	0.08未満	0.08未満	52

(4) ろ過集合水(1系)

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	28.5	8.2	17.8	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.4	0.6	52
pH値	7.34	6.98	7.17	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.58	0.38	0.50	52

(5) ろ過集合水(2系)

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	28.4	6.9	17.6	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.4	0.6	52
pH値	7.46	7.03	7.21	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.58	0.42	0.49	52

(6) 浄水 (1号配水池)

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	27.7	6.3	17.4	244
一般細菌	1未満	1未満	1未満	52
大腸菌(定性)	不検出	52回		52
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.38	0.69	1.01	12
塩素酸	0.03	0.02	0.02	12
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.01	0.02	12
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
塩化物イオン	10	7.2	8.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	73	56	65	12
蒸発残留物	122	93	109	4
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001	52
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.4	0.6	52
pH値	7.36	7.06	7.22	52
味	異常なし	365回		365
臭気	異常なし	365回		365
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
農薬類(オキソソ体を含む)	0.010	0.000	0.001	29
残留塩素	0.72	0.48	0.63	244
遊離炭酸	6.4	4.0	5.3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.7	-1.5	4
総アルカリ度	46	37	42	4
電気伝導率	19.6	10.0	16.9	244
硫酸イオン	24	16	21	4

(7) 浄水 (2号配水池)

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	27.6	6.3	17.2	244
一般細菌	1未満	1未満	1未満	52
大腸菌(定性)	不検出	52回		52
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.33	0.69	0.99	12
塩素酸	0.03	0.02	0.02	12
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.01	0.02	12
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
塩化物イオン	9.8	7.1	8.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	72	56	64	12
蒸発残留物	128	98	110	4
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	52
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.4	0.6	52
pH値	7.41	7.01	7.24	52
味	異常なし	365回		365
臭気	異常なし	365回		365
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
農薬類(オキソソ体を含む)	0.010	0.000	0.001	29
残留塩素	0.84	0.60	0.71	244
遊離炭酸	5.9	4.2	4.8	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.6	-1.4	4
総アルカリ度	46	36	43	4
電気伝導率	19.5	10.8	16.9	244
硫酸イオン	27	17	22	4