

<明和南大島配水区域 R5年度 浄水比較データ>

水質基準項目	水質基準値	浄水場名			水質基準項目	水質基準値	浄水場名				
		最大	最小	平均			最大	最小	平均		
1 一般細菌	100CFU以下/mL	明和南大島	0	0	0	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	明和南大島	<0.002	<0.002	<0.002
		東部	0	0	0			東部	0.016	0.003	0.007
2 大腸菌	検出されないこと	明和南大島			陰性	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	明和南大島	0.004	0.003	0.003
		東部			陰性			東部	0.011	0.003	0.006
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	明和南大島	<0.0003	<0.0003	<0.0003	30 ブロモホルム	0.09mg/L 以下	明和南大島	0.019	0.013	0.015
		東部	<0.0003	<0.0003	<0.0003			東部	<0.001	<0.001	<0.001
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	明和南大島	<0.00005	<0.00005	<0.00005	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	明和南大島	<0.008	<0.008	<0.008
		東部	<0.00005	<0.00005	<0.00005			東部	<0.008	<0.008	<0.008
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	明和南大島	<0.001	<0.001	<0.001	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	明和南大島	<0.01	<0.01	<0.01
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.01	<0.01	<0.01
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	明和南大島	<0.001	<0.001	<0.001	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	明和南大島	<0.02	<0.02	<0.02
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	0.06	<0.02	0.03
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	明和南大島	0.001	<0.001	<0.001	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	明和南大島	<0.03	<0.03	<0.03
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.03	<0.03	<0.03
8 六価クロム化合物	0.05mg/L 以下	明和南大島	<0.002	<0.002	<0.002	35 銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	明和南大島	<0.01	<0.01	<0.01
		東部	<0.002	<0.002	<0.002			東部	<0.01	<0.01	<0.01
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	明和南大島	<0.004	<0.004	<0.004	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	明和南大島	40	38	39
		東部	<0.004	<0.004	<0.004			東部	19	10	15
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	明和南大島	<0.001	<0.001	<0.001	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	明和南大島	<0.005	<0.005	<0.005
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.005	<0.005	<0.005
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	明和南大島	<0.1	<0.1	<0.1	38 塩化物イオン	200mg/L 以下	明和南大島	100	95	97
		東部	2.7	1.2	2.1			東部	41	17	27
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	明和南大島	<0.05	<0.05	<0.05	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	明和南大島	173	164	167
		東部	0.13	0.06	0.10			東部	93	47	73
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	明和南大島	<0.1	<0.1	<0.1	40 蒸発残留物	500mg/L 以下	明和南大島	372	317	344
		東部	<0.1	<0.1	<0.1			東部	219	109	169
14 四塩化炭素	0.002mg/L 以下	明和南大島	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	明和南大島	<0.02	<0.02	<0.02
		東部	<0.0002	<0.0002	<0.0002			東部	<0.02	<0.02	<0.02
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	明和南大島	<0.005	<0.005	<0.005	42 ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	明和南大島	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		東部	<0.005	<0.005	<0.005			東部	0.000002	0	0.000002
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	明和南大島	<0.002	<0.002	<0.002	43 2-メチルイソホルネオール(2-MIB)	0.00001mg/L 以下	明和南大島	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		東部	<0.002	<0.002	<0.002			東部	0.000002	0.000002	0.000002
17 ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	明和南大島	<0.001	<0.001	<0.001	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	明和南大島	<0.005	<0.005	<0.005
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.005	<0.005	<0.005
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	明和南大島	<0.001	<0.001	<0.001	45 フェノール類	0.005mg/L 以下	明和南大島	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	明和南大島	<0.001	<0.001	<0.001	46 有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/L 以下	明和南大島	0.5	0.4	0.5
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	1.1	0.6	0.9
20 ベンゼン	0.01mg/L 以下	明和南大島	<0.001	<0.001	<0.001	47 pH値	5.8以上~8.6以下	明和南大島	8.0	7.8	7.9
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	7.6	7.2	7.4
21 塩素酸	0.6mg/L 以下	明和南大島	0.27	0.07	0.14	48 味	異常でないこと	明和南大島			異常なし
		東部	0.16	0.08	0.12			東部			異常なし
22 クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	明和南大島	<0.002	<0.002	<0.002	49 臭気	異常でないこと	明和南大島			異常なし
		東部	<0.002	<0.002	<0.002			東部			異常なし
23 クロロホルム	0.06mg/L 以下	明和南大島	<0.001	<0.001	<0.001	50 色度	5度 以下	明和南大島	1.5	0.7	0.9
		東部	0.018	0.002	0.007			東部	<0.5	<0.5	<0.5
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	明和南大島	<0.002	<0.002	<0.002	51 濁度	2度 以下	明和南大島	<0.1	<0.1	<0.1
		東部	0.010	0.002	0.005			東部	<0.1	<0.1	<0.1
25 ジブromocクロロメタン	0.1mg/L 以下	明和南大島	0.011	0.008	0.010	- 残留塩素	0.1mg/L 以上	明和南大島	1.04	0.33	0.70
		東部	0.006	0.001	0.003			東部	0.68	0.58	0.63
26 臭素酸	0.01mg/L 以下	明和南大島	<0.001	<0.001	<0.001	- 水温(参考)		明和南大島	23.6	21.3	22.4
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	26.7	5.7	16.2
27 総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	明和南大島	0.033	0.025	0.029	「<」は記載数値未満を現します。 水質の数値は、各浄水場での数値でR5年度の集計値となっています。					
		東部	0.029	0.007	0.017						

切り替えにより変化のある項目
 切替前 明和南大島浄水場から配られた水
 切替後 東部浄水場で処理された水