

令和元年度 水質検査結果 分目浄水場

水質基準項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値	水源	
																	海上第1号井	海上第2号井
採水日	9日																	
採水地点	権現堂24																原水	原水
種別	給水																	
水温	℃	14.9											14.9					
残留塩素	mg/L	0.60											0.60			遊離で0.1mg/L以上		
遊離残留塩素	mg/L	0.55											0.55			または		
結合残留塩素	mg/L	0.05											0.05			結合で0.4mg/L以上		
1 一般細菌	個/ml	0											0			集落数100個/ml以下		1
2 大腸菌	—	不検出											不検出			検出されないこと		2
3 カドミウム	mg/L															0.003mg/L以下		3
4 水銀	mg/L															0.0005mg/L以下		4
5 セレン	mg/L															0.01mg/L以下		5
6 鉛	mg/L															0.01mg/L以下		6
7 ヒ素	mg/L															0.01mg/L以下		7
8 六価クロム	mg/L															0.05mg/L以下		8
9 亜硝酸態窒素	mg/L															0.04mg/L以下		9
10 シアン	mg/L															0.01mg/L以下		10
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L															10mg/L以下		11
12 フッ素	mg/L															0.8mg/L以下		12
13 ほう素	mg/L															1.0mg/L以下		13
14 四塩化炭素	mg/L															0.002mg/L以下		14
15 1,4-ジオキサン	mg/L															0.05mg/L以下		15
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															0.04mg/L以下		16
17 シクロメタン	mg/L															0.02mg/L以下		17
18 テトラクロロエチレン	mg/L															0.01mg/L以下		18
19 トリクロロエチレン	mg/L															0.01mg/L以下		19
20 ベンゼン	mg/L															0.01mg/L以下		20
21 塩素酸	mg/L															0.6mg/L以下		21
22 クロロ酢酸	mg/L															0.02mg/L以下		22
23 クロホルム	mg/L															0.06mg/L以下		23
24 ジクロロ酢酸	mg/L															0.03mg/L以下		24
25 シプロクロメタン	mg/L															0.1mg/L以下		25
26 臭素酸	mg/L															0.01mg/L以下		26
27 総トリハロメタン	mg/L															0.1mg/L以下		27
28 トリクロロ酢酸	mg/L															0.03mg/L以下		28
29 ブロモシクロメタン	mg/L															0.03mg/L以下		29
30 ブロモホルム	mg/L															0.09mg/L以下		30
31 ホルムアルデヒド	mg/L															0.08mg/L以下		31
32 亜鉛	mg/L															1.0mg/L以下		32
33 アルミニウム	mg/L															0.2mg/L以下		33
34 鉄	mg/L															0.3mg/L以下		34
35 銅	mg/L															1.0mg/L以下		35
36 ナトリウム	mg/L															200mg/L以下		36
37 マンガン	mg/L															0.05mg/L以下		37
38 塩化物イオン	mg/L	6.3											6.3			200mg/L以下		38
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L															300mg/L以下		39
40 蒸発残留物	mg/L															500mg/L以下		40
41 陰イオン界面活性剤	mg/L															0.2mg/L以下		41
42 ジェオスミン	mg/L	<0.00001											<0.00001			0.0001mg/L以下		42
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001											<0.00001			0.0001mg/L以下		43
44 非イオン界面活性剤	mg/L															0.02mg/L以下		44
45 フェノール類	mg/L															0.005mg/L以下		45
46 有機物(TOC)	mg/L	<0.3											<0.3			3mg/L以下		46
47 pH値	—	8.1											8.1			5.8以上8.6以下		47
48 味	—	異常なし											異常なし			異常でないこと		48
49 臭気	—	異常なし											異常なし			異常でないこと		49
50 色度	度	1											1			5度以下		50
51 濁度	度	<0.1											<0.1			2度以下		51

