

2022年度 水質試験検査結果一覧

[給水栓(川道配水系)]  
[びわ水道(川道水源 みずべの里)]

項目	採取日	2022/4/27	2022/5/20	2022/6/17	2022/7/15	2022/8/26	2022/9/15	2022/10/21	2022/11/18	2022/12/16	2023/1/20	2023/2/17	2023/3/17	平均値	最小値	最大値	
		採取時間	9:05	9:10	9:00	9:02	9:20	8:55	9:10	9:05	9:00	9:04	9:10				11:41
	天候[当日]	曇り	曇り	晴	曇り	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り				
	気温[℃]	18.5	16.1	21.5	24.5	26.5	27.0	14.5	18.5	5.0	3.0	2.0	10				
	水温[℃]	14.6	16.1	20.0	25.0	25.5	25.4	19.6	16.5	12.9	10.0	8.8	11.5				
	残留塩素[mg/L]	0.22	0.20	0.22	0.22	0.16	0.20	0.28	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28				
	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0	8	
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	0.002未満	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	0.004未満	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	0.61	—	—	—	—	—	—	—	0.61	0.61	0.61	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランジクロロメタン	mg/L	0.04以下	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	0.002未満	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002未満	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.002	
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001	—	0.003	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001	0.001未満	0.003	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002未満	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.001未満	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001	
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	0.008未満	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	—	—	4.7	4.7	4.7	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.0	5.7	5.7	5.1	4.4	4.7	4.6	4.5	4.8	5.3	5.9	5.1	4.4	5.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO <sub>3</sub> mg/L	300以下	—	53	—	59	—	—	66	—	—	43	—	55	43	66	
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	89	—	98	—	—	100	—	—	78	—	91	78	100	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	
pH値		5.8-8.6	7.2(22℃)	7.2(19℃)	7.3(21℃)	7.2(23℃)	7.2(24℃)	7.1(24℃)	7.0(20℃)	7.2(19℃)	7.1(15℃)	7.1(17℃)	7.1(13℃)	7.2(18℃)	7.2	7.0	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5	1.8	1.8	
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.2	0.4	0.1未満	0.4	

