

令和7年8月20日 浄水水質検査結果

水質基準項目	単位	山田 浄水場	日在 (個人宅)	浪花 保育所	岩船 地蔵尊	音羽 浄水場	太東 漁港	大野 浄水場	弥正 青年館	上須賀谷 集会場	最小値	最大値	基準値
採水時刻		10:23	11:20	9:46	10:32	13:25	12:06	9:15	8:49	8:07			
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	32.2	35.3	33.3	31.8	29.8	34.6	33.6	32.1	31.3	29.8	35.3	
水温	℃	25.0	28.5	26.8	28.5	30.1	28.6	14.1	25.6	28.8	14.1	30.1	
残留塩素	mg/L	0.50	0.66	0.82	0.34	0.84	0.56	0.82	0.56	0.94	0.34	0.94	0.10
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	-	-	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	1.86	<0.02	1.35	0.02	1.18	0.38	0.38	1.89	<0.02	1.89	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.09	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	0.04	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	<0.02	0.04	1.0
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
3,4,5-トリクロロベンゼン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L	0.11	0.11	0.33	0.13	0.43	0.19	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.43	0.6
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L	0.022	0.001	0.028	0.009	0.031	0.014	0.015	0.019	0.001	0.001	0.031	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L	0.011	<0.002	0.011	0.004	0.019	0.008	0.006	0.009	<0.002	<0.002	0.019	0.03
ジブromクロロメタン	mg/L	0.003	0.010	0.003	0.016	0.004	0.012	0.002	0.002	0.009	0.002	0.016	0.1
臭素酸	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.01
総トリハロメタン	mg/L	0.036	0.023	0.044	0.044	0.049	0.042	0.024	0.030	0.020	0.020	0.049	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L	0.013	<0.002	0.017	0.004	0.015	0.006	0.013	0.017	<0.002	<0.002	0.017	0.03
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011	0.004	0.013	0.010	0.014	0.010	0.007	0.009	0.003	0.003	0.014	0.03
ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.008	<0.001	0.009	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.009	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.06	0.04	0.02	0.02	0.03	<0.02	0.06	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.4	30.1	9.1	25.0	10.6	22.3	13.8	13.6	29.8	8.4	30.1	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
塩化物イオン	mg/L	16.2	45.2	16.6	38.5	18.3	35.4	20.2	20.2	45.5	16.2	45.5	200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39.5	90.0	40.3	79.5	55.5	77.1	86.1	83.8	90.4	39.5	90.4	300
蒸発残留物	mg/L	105	235	106	202	119	192	171	168	236	105	236	500
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ジェオスミン	mg/L	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.4	0.4	1.4	0.6	1.6	0.8	1.4	1.5	0.4	0.4	1.6	3
pH値		7.0	7.5	7.0	7.6	7.6	7.5	7.2	7.2	7.4	7.0	7.6	5.8~8.6
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
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
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度

水質管理目標設定項目	単位	山田 浄水場	音羽 浄水場	大野 浄水場	最小値	最大値	目標値
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.01
抱水クロラール	mg/L	0.006	0.008	0.002	0.002	0.008	0.02
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
遊離炭酸	mg/L	8.8	3.9	10	3.9	10	20
有機物等 (KMnO ₄ 消費量)	mg/L	2.4	2.3	2.6	2.3	2.6	3
臭気強度 (TON)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	3
腐食性 (ランゲリア指数)		- 1.8	- 0.8	- 1.0	- 1.8	- 0.8	-1~0
従属栄養細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	2000
PFOS及びPFOA	mg/L	0.000004	0.000003	0.000011	0.000003	0.000011	0.00005

