

給水栓水 東陽

令和2年度

番号	定期検査項目	単位	基準値	定量下限値	R2.4.14	R2.5.18	R2.6.17	R2.7.20	R2.8.11	R2.9.10	R2.10.5	R2.11.16	R2.12.7	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.8	最大	最小	平均
基1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌		不検出		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	-	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
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	-	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
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	-	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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.02	0.28	0.32	0.32	0.44	0.41	0.36	0.21	0.15	0.16	0.15	0.21	0.23	0.44	0.15	0.27
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.08	0.08	0.08	0.05	0.06	0.06	0.07	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.05	0.08
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基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	0.04	0.001	-	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
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.001	-	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
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	-	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
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	-	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
基20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	-	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
基21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.06	0.11	0.13	0.20	0.20	0.19	0.13	0.09	0.06	0.06未満	0.06未満	0.20	0.06未満	0.13
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	-	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
基23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	-	0.011	-	-	0.022	-	-	0.016	-	-	0.011	-	0.022	0.011	0.015
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.004	-	0.004	0.003	0.004
基25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001	-	0.001	0.001未満	0.001
基26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	-	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
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	-	0.016	-	-	0.028	-	-	0.023	-	-	0.017	-	0.028	0.016	0.021
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	-	0.006	-	-	0.017	-	-	0.011	-	-	0.009	-	0.017	0.006	0.011
基29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.005	-	0.006	0.004	0.005
基30	ブromホルム	mg/L	0.09	0.001	-	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
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	-	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
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.005	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.04	-	-	0.01	-	0.04	0.01	0.02
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.03	-	-	0.01未満	-	0.03	0.01未満	0.03
基35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.005	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.005	-	-	0.006	-	0.006	0.005	0.006
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	0.1	7.1	6.8	6.7	5.8	5.7	5.8	6.9	7.3	7.6	7.4	7.6	7.2	7.6	5.7	6.8
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	-	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
基38	塩化物イオン	mg/L	200	0.1	6.4	6.5	6.5	7.1	6.4	6.3	6.4	6.6	6.8	6.5	6.8	6.5	7.1	6.3	6.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	0.1	26.9	26.7	25.5	20.3	19.7	20.2	24.0	26.4	28.1	27.8	28.6	27.7	28.6	19.7	25.2
基40	蒸発残留物	mg/L	500	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	60	60	60
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	ng/L	10	1	2	2	1	1	1未満	1未満	1未満	1	1	1	3	1	3	1未満	1
基43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	10	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	2	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	2
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6
基47	pH値		5.8~8.6	0.01	7.3	7.2	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	6.9	7.2
基48	味		異常でない		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			
基49	臭気		異常でない		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			
基50	色度	度	5	0.5	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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6
基51	濁度	度	2	0.1	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.2
	水温	°C			11.9	18.0	24.4	23.2	22.5	24.0	22.7	17.5	14.0	11.0	9.6	11.5	24.4	9.6	17.5
	遊離残留塩素	mg/L	0.10以上		0.66	0.44	0.42	0.41	0.40	0.40	0.46	0.36	0.36	0.53	0.46	0.49	0.66	0.36	0.40
	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	カリウム	mg/L		0.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.0	1.1
	マグネシウム	mg/L		0.1	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	0.9	1.1
	カルシウム	mg/L		0.1	8.8	8.7	8.4	6.5	6.4	6.6	7.8	8.6	9.1	9.0	9.3	9.1	9.3	6.4	8.2
	硫酸イオン	mg/L			6.1	6.2	6.1	6.6	6.1	5.8	5.8	6.1	6.3	6.2	6.2	5.9	6.6	5.8	6.1
	電気伝導率	µS/cm		1	95	91	90	79	75	78	86	94	98	97	100	96	100	75	90
	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	臭気強度				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

1ng/L=0.000001mg/L

○○○○未満 は定量下限値未満です。

- は検査未実施を表しています。