

飲料水定期水質検査結果書

令和7年度 上水道水質検査 山形村上水道 横出ヶ先（山形村役場） 浄水

検査項目	水質基準値	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	10%超過 回数	20%超過 回数	50%超過 回数	不適合 回数
			4月17日	5月12日	6月9日	7月15日	8月4日	9月9日	10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月9日	3月9日							
一般細菌	100 以下	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	—
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	—	—	0.20	0.20	0.20	—	—	—	—
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	—	—	—	—
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—
※ 1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	—	—	—	—
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	0.004	<0.001	0.002	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	0.005	<0.001	0.003	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	0.003	<0.002	<0.002	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	—	0.023	—	—	0.049	—	—	0.029	—	—	0.013	—	0.049	0.013	0.029	2	1	—	—
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	—	—	—	—	2.9	—	—	—	—	—	—	—	2.9	2.9	2.9	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—
塩化物イオン	200 以下	mg/L	3.6	3.5	3.1	3.3	3.2	3.2	2.9	3.1	3.0	3.5	3.8	5.8	5.8	2.9	3.5	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	35	35	35	1	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	50	50	50	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—
フェノール類	0.005 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 以下	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	—	—	—	—
pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.8	7.4	7.6	—	—	—	—
味	異常でないこと	—	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	異常でないこと	—	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	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	—	—	—
濁度	2 以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
残留塩素	—	mg/L	0.35	0.35	0.35	0.36	0.38	0.35	0.35	0.38	0.35	0.35	0.35	0.38	0.38	0.35	0.36	—	—	—	—
総アルカリ度	—	mg/L	29	30	32	31	31	27	37	35	33	34	32	34	37	27	32	—	—	—	—
気温	—	℃	18.0	20.0	27.0	23.0	33.0	25.0	20.9	13.0	6.0	6.0	2.0	-1.0	33.0	-1.0	16.1	—	—	—	—
水温	—	℃	10.1	16.4	18.7	26.0	25.2	25.5	21.0	14.0	10.4	6.5	5.3	8.4	26.0	5.3	15.6	—	—	—	—
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—	—	—	—	—

（ ）：未測を表します。