

下呂市水質検査結果月報 令和5年9月（下呂地域）

浄水水質検査結果

事業名		下呂市上水道	竹原簡易水道	竹原簡易水道	中山簡易水道	中原東簡易水道	門和佐簡易水道
採水月日		9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日
天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨
水源種別		表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水
浄水場名		下呂浄水場	宮地浄水場	乗政浄水場	中山浄水場	中原東浄水場	門和佐浄水場
採水場所		個人宅横 少ヶ野	野中石油横 宮地	個人宅横 乗政	個人宅横 保井戸	焼石駅前トイレ横 焼石	個人宅横 門和佐
項目名	採水時刻	10:10	10:30	10:00	10:35	12:00	11:30
	水質基準値	気温 23.0℃ 水温 23.5℃	23.0℃ 25.5℃	22.0℃ 25.5℃	23.0℃ 25.6℃	24.0℃ 28.5℃	23.0℃ 25.0℃
基1	一般細菌	集落数が100/ml以下	0CFU/ml	0CFU/ml	0CFU/ml	0CFU/ml	0CFU/ml
基2	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
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L未満
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.23mg/L	0.18mg/L	0.11mg/L	0.09mg/L	0.18mg/L
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.17mg/L	0.08mg/L	0.07mg/L	0.17mg/L	0.05mg/L未満
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05mg/L未満	0.05mg/L未満	0.05mg/L未満	0.05mg/L未満	0.05mg/L未満
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L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	0.04mg/L以下	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07mg/L	0.06mg/L	0.08mg/L	0.12mg/L	0.20mg/L
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003mg/L	0.005mg/L	0.007mg/L	0.006mg/L	0.028mg/L
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002mg/L未満	0.003mg/L	0.004mg/L	0.003mg/L	0.011mg/L
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.004mg/L	0.007mg/L	0.008mg/L	0.008mg/L	0.031mg/L
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002mg/L未満	0.003mg/L	0.005mg/L	0.003mg/L	0.017mg/L
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L	0.002mg/L	0.003mg/L
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04mg/L	0.03mg/L	0.01mg/L未満	0.01mg/L	0.01mg/L未満
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.5mg/L	3.4mg/L	2.9mg/L	4.2mg/L	3.4mg/L
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.0mg/L	1.3mg/L	1.0mg/L	1.4mg/L	1.6mg/L
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300CaCO3mg/L以下	17CaCO3mg/L	7CaCO3mg/L	10CaCO3mg/L	18CaCO3mg/L	7CaCO3mg/L
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	44mg/L	32mg/L	26mg/L	42mg/L	29mg/L
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3mg/L	0.4mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L	0.6mg/L
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2(25℃)	7.1(25℃)	7.3(26℃)	7.5(26℃)	7.0(26℃)
基48	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
基49	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
基50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
基51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
—	残留塩素	0.1mg/L以上	0.4mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.4mg/L
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合

検査機関: 総合保健センター

下呂市水質検査結果月報 令和5年9月（下呂地域）

浄水水質検査結果

事業名		下呂東部簡易水道	和川簡易水道	久野川簡易水道	大林給水施設	三ツ瀨給水施設
採水月日		9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日
天候		雨	雨	雨	曇り	雨
水源種別		表流水	表流水	表流水	表流水	表流水
浄水場名		下呂東部浄水場	和川浄水場	久野川浄水場	大林浄水場	三ツ瀨浄水場
採水場所		小万場橋横野尻	鳥屋ヶ野口橋横夏焼	〇かりの里久野川	個人宅横小川(大林)	三ツ瀨公民館三ツ瀨
項目名	採水時刻	10:20	10:50	11:15	9:10	11:40
	水質基準値	気温 23.0℃ 水温 26.3℃	23.0℃ 28.5℃	23.0℃ 27.0℃	21.0℃ 27.5℃	24.0℃ 29.0℃
基1	一般細菌	集落数が100/ml以下	0CFU/ml	0CFU/ml	0CFU/ml	0CFU/ml
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.16mg/L	0.16mg/L	0.16mg/L	0.13mg/L
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12mg/L	0.05mg/L未満	0.06mg/L	0.05mg/L
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05mg/L未満	0.05mg/L未満	0.05mg/L未満	0.05mg/L未満
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L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	0.04mg/L以下	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.14mg/L	0.09mg/L	0.16mg/L	0.19mg/L
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005mg/L	0.008mg/L	0.027mg/L	0.008mg/L
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	0.004mg/L
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.006mg/L	0.011mg/L	0.030mg/L	0.010mg/L
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004mg/L	0.003mg/L	0.017mg/L	0.003mg/L
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	0.002mg/L
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.007mg/L
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.007mg/L
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	2.9mg/L	2.8mg/L	3.6mg/L	3.3mg/L
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	1.4mg/L	2.3mg/L	1.7mg/L	0.9mg/L
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300CaCO3mg/L以下	11CaCO3mg/L	5CaCO3mg/L	6CaCO3mg/L	11CaCO3mg/L
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	29mg/L	22mg/L	29mg/L	32mg/L
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3mg/L未満	0.4mg/L	0.7mg/L	0.3mg/L未満
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2(26℃)	6.8(26℃)	7.1(26℃)	7.2(26℃)
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
基51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
—	残留塩素	0.1mg/L以上	0.3mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.3mg/L
判定		適合	適合	適合	適合	適合

検査機関: 総総合保健センター

下呂市水質検査結果月報 令和5年9月（下呂地域）

クリプトスポリジウム指標菌検査(原水)

事業名		竹原簡易水道	中山簡易水道	門和佐簡易水道
採水月日		9月21日	9月21日	9月21日
天候		曇り	雨	雨
水源種別		表流水	表流水	表流水
浄水場名		乗政浄水場	中山浄水場	門和佐浄水場
項目名	採水場所	着水井 乗政	西ヶ洞谷 保井戸	着水井 門和佐
	採水時刻	9:40	10:55	11:10
	気温	22.0°C	23.0°C	23.0°C
	水温	16.5°C	19.0°C	20.0°C
指1	大腸菌	11MPN/100mL	16MPN/100mL	38MPN/100mL
指2	嫌気性芽胞菌	0CFU/100ml	0CFU/100ml	0CFU/100ml

検査機関: ㈱総合保健センター