甲賀市上水道水質検査結果年報［令和2年度］

甲賀市上水道　甲南寺庄水源地(深井戸)
寺庄1号取水井

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	目標値	ND値
	日	21	19	16	21	18	15	20	17	15	19	16	9					
	時間	9:09	9:04	9:12	9:10	9:00	9:00	9:10	9:20	9:00	9:05	9:10	9:05					
	気温	14.5	19.5	25.6	29.4	30.5	22.5	13.7	11.2	2.0	0.2	4.9	4.0	30.5	0.2	14.8		
	水温	18.5	19.0	19.7	19.5	19.5	19.5	18.9	18.5	18.0	18.0	18.2	16.0	19.7	16.0	18.6		
カドミウム及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.0003mg/l未満
水銀及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物								0.002						0.002	0.002	0.002	−	0.001mg/l未満
六価クロム化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.002mg/l未満
亜硝酸態窒素								ND						ND	ND	ND	−	0.004mg/l未満
シアン化物イオン及び塩化シアン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								ND						ND	ND	ND	−	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物								0.13						0.13	0.13	0.13	−	0.05mg/l未満
ホウ素及びその化合物								0.2						0.2	0.2	0.2	−	0.1mg/l未満
四塩化炭素								ND						ND	ND	ND	−	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン								ND						ND	ND	ND	−	0.005mg/l未満
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								ND						ND	ND	ND	−	0.002mg/l未満
ジクロロメタン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
テトラクロロエチレン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
ベンゼン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
亜鉛及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.01mg/l未満
鉄及びその化合物								0.10						0.10	0.10	0.10	−	0.03mg/l未満
銅及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.01mg/l未満
ナトリウム及びその化合物								33						33	33	33	−	1.0mg/l未満
マンガン及びその化合物								0.062						0.062	0.062	0.062	−	0.005mg/l未満
塩化物イオン								7.7						7.7	7.7	7.7	−	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)								22						22	22	22	−	5mg/l未満
蒸発残留物								131						131	131	131	−	20mg/l未満
陰イオン界面活性剤								ND						ND	ND	ND	−	0.02mg/l未満
ジェオスミン								ND						ND	ND	ND	−	0.000001mg/l未満
2-メチルイソボルネオール								ND						ND	ND	ND	−	0.000001mg/l未満
非イオン界面活性剤								ND						ND	ND	ND	−	0.005mg/l未満
フェノール類								ND						ND	ND	ND	−	0.0005mg/l未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)								ND						ND	ND	ND	−	0.3mg/l未満
pH値								8.12						8.12	8.12	8.12	−	
臭気								ND						ND	ND		−	異常認めず
色度								2						2	2	2	−	1度未満
濁度								0.2						0.2	0.2	0.2	−	0.1度未満
一般細菌								ND						ND	ND	ND	−	0/ml
大腸菌								ND						ND	ND		−	不検出
大腸菌(MPN)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	−	2MPN/100ml未満
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	−	0/100ml
クリプトスポリジウム									ND					ND	ND	ND	−	0個/10L
ジアルジア									ND					ND	ND	ND	−	0個/10L
判定																		
備考		不検出をNDと表記する。検出下限値はND値に記載のとおりである。																

※水質検査機関：日本メンテナスエンジニヤリング株式会社　滋賀支店

甲賀市上水道水質検査結果年報［令和2年度］

甲賀市上水道　甲南寺庄水源地(深井戸)
寺庄2号取水井

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	目標値	ND値
	日	21	19	16	21	18	15	20	17	15	19	16	9					
	時間	9:18	9:26	9:20	9:15	9:10	9:05	9:25	9:30	9:05	9:10	9:15	9:10					
	気温	15.5	20.2	26.5	27.2	29.5	22.5	14.2	12.2	2.4	0.8	4.3	4.0	29.5	0.8	14.9		
	水温	18.3	18.2	18.3	19.3	18.5	18.5	18.0	18.0	17.8	17.8	17.8	18.0	19.3	17.8	18.2		
カドミウム及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.0003mg/l未満
水銀及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
六価クロム化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.002mg/l未満
亜硝酸態窒素								ND						ND	ND	ND	−	0.004mg/l未満
シアン化物イオン及び塩化シアン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								ND						ND	ND	ND	−	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物								0.11						0.11	0.11	0.11	−	0.05mg/l未満
ホウ素及びその化合物								0.2						0.2	0.2	0.2	−	0.1mg/l未満
四塩化炭素								ND						ND	ND	ND	−	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン								ND						ND	ND	ND	−	0.005mg/l未満
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								ND						ND	ND	ND	−	0.002mg/l未満
ジクロロメタン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
テトラクロロエチレン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
ベンゼン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
亜鉛及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.01mg/l未満
鉄及びその化合物								0.08						0.08	0.08	0.08	−	0.03mg/l未満
銅及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.01mg/l未満
ナトリウム及びその化合物								32						32	32	32	−	1.0mg/l未満
マンガン及びその化合物								0.14						0.14	0.14	0.14	−	0.005mg/l未満
塩化物イオン								9.1						9.1	9.1	9.1	−	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)								40						40	40	40	−	5mg/l未満
蒸発残留物								146						146	146	146	−	20mg/l未満
陰イオン界面活性剤								ND						ND	ND	ND	−	0.02mg/l未満
ジェオスミン								ND						ND	ND	ND	−	0.000001mg/l未満
2-メチルイソボルネオール								ND						ND	ND	ND	−	0.000001mg/l未満
非イオン界面活性剤								ND						ND	ND	ND	−	0.005mg/l未満
フェノール類								ND						ND	ND	ND	−	0.0005mg/l未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)								ND						ND	ND	ND	−	0.3mg/l未満
pH値								8.10						8.10	8.10	8.10	−	
臭気								ND						ND	ND		−	異常認めず
色度								1						1	1	1	−	1度未満
濁度								ND						ND	ND	ND	−	0.1度未満
一般細菌								ND						ND	ND	ND	−	0/ml
大腸菌								ND						ND	ND		−	不検出
大腸菌(MPN)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	−	2MPN/100ml未満
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	−	0/100ml
クリプトスポリジウム									ND					ND	ND	ND	−	0個/10L
ジアルジア									ND					ND	ND	ND	−	0個/10L
判定																		
備考		不検出をNDと表記する。検出下限値はND値に記載のとおりである。																

※水質検査機関：日本メンテナスエンジニヤリング株式会社　滋賀支店

甲賀市上水道水質検査結果年報［令和2年度］

甲賀市上水道　甲南寺庄水源地(深井戸)
寺庄5号取水井

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	目標値	ND値
	日	21	19	16	21	18	15	20	17	15	19	16	9					
	時間	9:31	9:39	9:32	9:20	9:20	9:15	9:50	9:55	9:20	9:20	9:35	9:15					
	気温	15.5	19.8	27.2	27.5	28.0	22.5	14.1	13.8	1.9	2.1	3.5	4.0	28.0	1.9	15.0		
	水温	18.8	19.0	19.8	19.7	19.5	19.0	19.0	18.5	18.2	17.9	18.6	18.2	19.8	17.9	18.9		
カドミウム及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.0003mg/l未満
水銀及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
六価クロム化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.002mg/l未満
亜硝酸態窒素								ND						ND	ND	ND	−	0.004mg/l未満
シアン化物イオン及び塩化シアン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								ND						ND	ND	ND	−	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物								0.17						0.17	0.17	0.17	−	0.05mg/l未満
ホウ素及びその化合物								0.3						0.3	0.3	0.3	−	0.1mg/l未満
四塩化炭素								ND						ND	ND	ND	−	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン								ND						ND	ND	ND	−	0.005mg/l未満
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								ND						ND	ND	ND	−	0.002mg/l未満
ジクロロメタン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
テトラクロロエチレン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
ベンゼン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
亜鉛及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.01mg/l未満
鉄及びその化合物								0.10						0.10	0.10	0.10	−	0.03mg/l未満
銅及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.01mg/l未満
ナトリウム及びその化合物								26						26	26	26	−	1.0mg/l未満
マンガン及びその化合物								0.12						0.12	0.12	0.12	−	0.005mg/l未満
塩化物イオン								11.4						11.4	11.4	11.4	−	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)								43						43	43	43	−	5mg/l未満
蒸発残留物								148						148	148	148	−	20mg/l未満
陰イオン界面活性剤								ND						ND	ND	ND	−	0.02mg/l未満
ジェオスミン								ND						ND	ND	ND	−	0.000001mg/l未満
2-メチルイソボルネオール								ND						ND	ND	ND	−	0.000001mg/l未満
非イオン界面活性剤								ND						ND	ND	ND	−	0.005mg/l未満
フェノール類								ND						ND	ND	ND	−	0.0005mg/l未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)								ND						ND	ND	ND	−	0.3mg/l未満
pH値								8.05						8.05	8.05	8.05	−	
臭気								ND						ND	ND		−	異常認めず
色度								1						1	1	1	−	1度未満
濁度								ND						ND	ND	ND	−	0.1度未満
一般細菌								ND						ND	ND	ND	−	0/ml
大腸菌								ND						ND	ND		−	不検出
大腸菌(MPN)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	−	2MPN/100ml未満
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	−	0/100ml
クリプトスポリジウム									ND					ND	ND	ND	−	0個/10L
ジアルジア									ND					ND	ND	ND	−	0個/10L
判定																		
備考		不検出をNDと表記する。検出下限値はND値に記載のとおりである。																

※水質検査機関：日本メンテナスエンジニヤリング株式会社　滋賀支店

甲賀市上水道水質検査結果年報［令和2年度］

甲賀市上水道　甲南寺庄水源地(深井戸)
寺庄7号取水井

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	目標値	ND値
	日	21	19	16	21	18	15	20	17	15	19	16	9					
	時間	9:25	9:32	9:26	9:20	9:15	9:10	9:35	9:45	9:10	9:15	9:25	9:20					
	気温	14.5	20.0	27.6	27.5	28.5	23.0	14.0	13.0	2.5	1.0	4.5	4.5	28.5	1.0	15.1		
	水温	18.7	18.7	18.9	18.9	18.0	18.5	18.8	18.0	17.0	15.9	17.2	18.2	18.9	15.9	18.1		
カドミウム及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.0003mg/l未満
水銀及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
六価クロム化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.002mg/l未満
亜硝酸態窒素								ND						ND	ND	ND	−	0.004mg/l未満
シアン化物イオン及び塩化シアン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								ND						ND	ND	ND	−	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物								0.12						0.12	0.12	0.12	−	0.05mg/l未満
ホウ素及びその化合物								0.2						0.2	0.2	0.2	−	0.1mg/l未満
四塩化炭素								ND						ND	ND	ND	−	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン								ND						ND	ND	ND	−	0.005mg/l未満
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								ND						ND	ND	ND	−	0.002mg/l未満
ジクロロメタン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
テトラクロロエチレン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
ベンゼン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
亜鉛及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.01mg/l未満
鉄及びその化合物								0.07						0.07	0.07	0.07	−	0.03mg/l未満
銅及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.01mg/l未満
ナトリウム及びその化合物								26						26	26	26	−	1.0mg/l未満
マンガン及びその化合物								0.11						0.11	0.11	0.11	−	0.005mg/l未満
塩化物イオン								7.9						7.9	7.9	7.9	−	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)								35						35	35	35	−	5mg/l未満
蒸発残留物								137						137	137	137	−	20mg/l未満
陰イオン界面活性剤								ND						ND	ND	ND	−	0.02mg/l未満
ジェオスミン								ND						ND	ND	ND	−	0.000001mg/l未満
2-メチルイソボルネオール								ND						ND	ND	ND	−	0.000001mg/l未満
非イオン界面活性剤								ND						ND	ND	ND	−	0.005mg/l未満
フェノール類								ND						ND	ND	ND	−	0.0005mg/l未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)								ND						ND	ND	ND	−	0.3mg/l未満
pH値								8.12						8.12	8.12	8.12	−	
臭気								ND						ND	ND		−	異常認めず
色度								ND						ND	ND	ND	−	1度未満
濁度								0.1						0.1	0.1	0.1	−	0.1度未満
一般細菌								ND						ND	ND	ND	−	0/ml
大腸菌								ND						ND	ND		−	不検出
大腸菌(MPN)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	−	2MPN/100ml未満
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	−	0/100ml
クリプトスポリジウム									ND					ND	ND	ND	−	0個/10L
ジアルジア									ND					ND	ND	ND	−	0個/10L
判定																		
備考		不検出をNDと表記する。検出下限値はND値に記載のとおりである。																

※水質検査機関：日本メンテナスエンジニヤリング株式会社　滋賀支店