令和6年度　新冠町水道水水質検査結果一覧

※下記、原水には水質基準値は、適用されるものではない。

【浄水】	浄水場別	新冠浄水場	緑丘浄水場	泉・若園浄水場	共栄浄水場	新和浄水場	太陽浄水場	芽呂浄水場	新明浄水場	大狩部浄水場
	対象地区	新冠市街地、高江、節婦、西泊津、東泊津	高江、朝日、緑丘、古岸、大富、万世	若園、泉	共栄、東川	新和、美宇、日高町正和	太陽、美宇	美宇	万世、明和、新栄	大狩部、共栄
検査項目	採水月日	令和6年9月12日	令和6年9月12日	令和6年9月12日	令和6年7月9日	令和6年7月9日	令和6年7月9日	令和6年7月9日	令和6年8月7日	令和6年8月7日
	基準値									
一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<0.001	<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	1.06	0.34	1.98	0.07	0.13	0.51	0.50	0.53	0.41
フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	<0.05	0.09	0.09	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1	0.03	0.04	0.10	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02
四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1，4－ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6	<0.06	0.06	0.06	0.29	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	0.11
クロロ酢酸	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06	0.001	<0.001	0.006	0.036	0.008	0.005	0.005	<0.001	0.007
ジクロロ酢酸	0.03	<0.002	<0.002	0.005	0.018	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1	0.004	0.002	0.012	0.042	0.012	0.009	0.009	<0.001	0.01
トリクロロ酢酸	0.03	<0.002	<0.002	0.003	0.016	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03	0.002	0.001	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.003
ブロモホルム	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物	1	<0.01	0.05	0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.06
鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
銅及びその化合物	1	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200	5.7	5.1	16.8	16.4	12.6	4.5	4.4	3.1	13.4
マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
塩化物イオン	200	4.2	3.3	6.6	12.6	5.1	4.6	4.5	3.3	15.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	70.4	44.6	147	40.0	50.3	46.1	46.2	37.9	21.2
蒸発残留物	500	109	79	226	130	122	75	77	75	107
陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.4	0.4	1.3	2.2	0.6	0.5	0.5	<0.3	1.3
pH値	5.8～8.6	6.9	7.3	7.1	7.6	6.6	7.5	7.6	7.5	7.0
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
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
色度	5度	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

【原水】	浄水場別	新冠浄水場	緑丘浄水場	泉・若園浄水場	共栄浄水場	新和浄水場	太陽浄水場	芽呂浄水場	新明浄水場	大狩部浄水場
	対象地区	新冠市街地、高江、節婦、西泊津、東泊津	高江、朝日、緑丘、古岸、大富、万世	若園、泉	共栄、東川	新和、美宇、日高町正和	太陽、美宇	美宇	万世、明和、新栄	大狩部、共栄
検査項目	採水月日	令和6年9月12日	令和6年9月12日	令和6年9月12日	令和6年7月9日	令和6年7月9日	令和6年7月9日		令和6年8月7日	令和6年8月7日
	基準値									
一般細菌	100個/ml	0	0	2	130	0	190	太陽浄水場と	50	860
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	検　出	不検出	検　出	同一原水。	検　出	検　出
カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005		<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<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	0.86	0.37	1.75	0.10	0.14	0.50		0.53	0.39
フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	<0.05	0.08	0.09	<0.05	<0.05		<0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	1	0.03	0.04	0.10	0.05	0.04	0.05		0.06	0.03
四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
1，4－ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	1	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.46	0.06		0.02	0.09
鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	0.40	<0.01	0.08		0.02	0.30
銅及びその化合物	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200	5.1	4.4	16.7	10.3	13.6	4.2		3.0	8.8
マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	0.001	<0.001	0.037	<0.001	0.005		0.001	0.017
塩化物イオン	200	3.4	2.7	6.8	6.2	5.2	3.5		3.2	7.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	65.4	43.7	140	41.4	49.8	46.8		38.1	21.5
蒸発残留物	500	99	77	223	119	119	84		78	107
陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.5	0.5	1.3	2.6	0.7	0.8		0.5	2.7
pH値	5.8～8.6	6.7	7.0	6.8	6.7	6.3	7.8		7.5	7.3
味	異常でない	※	※	※	※	※	※		※	※
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
色度	5度	<1	<1	1	11	<1	3		1	14
濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.2	2.2		0.6	4.2
アンモニア態窒素	基準なし	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05