

6. 水質

(1) 水質検査結果

ア. 大多喜浄水場

採水場所		大多喜浄水場(原水)				大多喜浄水場(浄水池)			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
検査項目									
気温	℃	238	32. 0	1. 2	17. 6	238	32. 0	1. 2	17. 6
水温	℃	238	30. 6	8. 4	19. 5	238	30. 8	8. 5	19. 7
残留塩素	mg/L					238	0. 9	0. 6	0. 7
【水質基準項目】									
一般細菌	CFU/mL	52	920	46	180	52	0	0	0
大腸菌	※	52	44	1. 0未満	2. 5	52	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	12	0. 0003未満	0. 0003未満	0. 0003未満	12	0. 0003未満	0. 0003未満	0. 0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	12	0. 00005未満	0. 00005未満	0. 00005未満	12	0. 00005未満	0. 00005未満	0. 00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	12	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	12	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
鉛及びその化合物	mg/L	12	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	12	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	12	0. 002	0. 001	0. 001	12	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
六価クロム化合物	mg/L	12	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	12	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	52	0. 006	0. 004未満	0. 004未満	52	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	12	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	12	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	52	3. 24	1. 55	2. 39	52	3. 13	1. 54	2. 35
フッ素及びその化合物	mg/L	12	0. 14	0. 08	0. 11	12	0. 11	0. 07	0. 09
ホウ素及びその化合物	mg/L	12	0. 05	0. 03	0. 04	12	0. 05	0. 03	0. 04
四塩化炭素	mg/L	12	0. 0002未満	0. 0002未満	0. 0002未満	12	0. 0002未満	0. 0002未満	0. 0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	12	0. 005未満	0. 005未満	0. 005未満	12	0. 005未満	0. 005未満	0. 005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	mg/L	12	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	12	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満
ジクロロメタン	mg/L	12	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	12	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	12	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	12	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
トリクロロエチレン	mg/L	12	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	12	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
ベンゼン	mg/L	12	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	12	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
塩素酸	mg/L					52	0. 08	0. 06未満	0. 06未満
クロロ酢酸	mg/L					12	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満
クロロホルム	mg/L					52	0. 001	0. 001未満	0. 001未満
ジクロロ酢酸	mg/L					12	0. 003未満	0. 003未満	0. 003未満
ジブロモクロロメタン	mg/L					52	0. 006	0. 003	0. 004
臭素酸	mg/L	12	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	12	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
総トリハロメタン	mg/L					52	0. 014	0. 006	0. 010
トリクロロ酢酸	mg/L					12	0. 003未満	0. 003未満	0. 003未満
ブロモジクロロメタン	mg/L					52	0. 003	0. 001未満	0. 002
ブロモホルム	mg/L					52	0. 006	0. 002	0. 004
ホルムアルデヒド	mg/L					12	0. 008未満	0. 008未満	0. 008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	12	0. 005未満	0. 005未満	0. 005未満	12	0. 005未満	0. 005未満	0. 005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0. 20	0. 05	0. 10	12	0. 04	0. 02	0. 03
鉄及びその化合物	mg/L	12	0. 51	0. 11	0. 21	12	0. 03未満	0. 03未満	0. 03未満
銅及びその化合物	mg/L	12	0. 005未満	0. 005未満	0. 005未満	12	0. 005未満	0. 005未満	0. 005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	36. 2	20. 1	28. 3	12	40. 1	26. 8	33. 3
マンガン及びその化合物	mg/L	12	0. 082	0. 008	0. 038	12	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
塩化物イオン	mg/L	52	50. 8	27. 4	38. 1	52	57. 8	31. 9	44. 4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	102. 4	71. 0	88. 8	12	104. 5	74. 6	91. 5
蒸発残留物	mg/L	12	256	178	226	12	276	207	245
陰イオン界面活性剤	mg/L	6	0. 02未満	0. 02未満	0. 02未満	6	0. 02未満	0. 02未満	0. 02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0. 000002	0. 000001未満	0. 000001未満	12	0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0. 000008	0. 000001未満	0. 000001未満	12	0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	6	0. 005未満	0. 005未満	0. 005未満	6	0. 005未満	0. 005未満	0. 005未満
フェノール類	mg/L	12	0. 0005未満	0. 0005未満	0. 0005未満	12	0. 0005未満	0. 0005未満	0. 0005未満
有機物(全有機炭素(TOC) の量)	mg/L	52	2. 6	1. 6	2. 0	52	0. 9	0. 3	0. 6
pH値	---	238	8. 22	7. 30	7. 58	238	7. 63	7. 03	7. 42
味	---					238	異常なし		
臭気	---	238	主に植物性臭気			238	異常なし		
色度	度	238	17. 6	5. 4	8. 8	238	0. 5	0. 5未満	0. 5未満
濁度	度	238	12. 9	1. 7	4. 6	238	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満

※大多喜浄水場(原水)の単位は、(MPN/100mL)

イ．場外施設

採水場所		第1送水調整池（配水）				平塚追加塩素設備（流入水）			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
検査項目									
気温	℃	12	29.9	3.0	17.5	12	31.7	3.8	18.0
水温	℃	12	29.6	9.2	18.9	12	28.9	9.7	18.9
残留塩素	mg/L	12	0.7	0.6	0.6	12	0.6	0.5	0.5
【水質基準項目】									
一般細菌	CFU/mL								
大腸菌	---								
カドミウム及びその化合物	mg/L								
水銀及びその化合物	mg/L								
セレン及びその化合物	mg/L								
鉛及びその化合物	mg/L								
ヒ素及びその化合物	mg/L								
六価クロム化合物	mg/L								
亜硝酸態窒素	mg/L								
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L								
フッ素及びその化合物	mg/L								
ホウ素及びその化合物	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
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								
ジクロロメタン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
塩素酸	mg/L								
クロロ酢酸	mg/L								
クロロホルム	mg/L	12	0.003	0.001未満	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001
ジクロロ酢酸	mg/L								
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.014	0.008	0.010	12	0.015	0.010	0.013
臭素酸	mg/L								
総トリハロメタン	mg/L	12	0.031	0.017	0.023	12	0.034	0.023	0.029
トリクロロ酢酸	mg/L								
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0.008	0.002	0.004	12	0.009	0.003	0.005
ブromホルム	mg/L	12	0.011	0.006	0.008	12	0.013	0.007	0.010
ホルムアルデヒド	mg/L								
亜鉛及びその化合物	mg/L								
アルミニウム及びその化合物	mg/L								
鉄及びその化合物	mg/L								
銅及びその化合物	mg/L								
ナトリウム及びその化合物	mg/L								
マンガン及びその化合物	mg/L								
塩化物イオン	mg/L								
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L								
蒸発残留物	mg/L								
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジェオスミン	mg/L								
2-メチルイソボルネオール	mg/L								
非イオン界面活性剤	mg/L								
フェノール類	mg/L								
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L								
pH値	---	12	7.60	7.35	7.49	12	7.63	7.35	7.51
味	---								
臭気	---								
色度	度								
濁度	度								

ウ．受水団体受水槽流入水

検査項目	採水場所	夷隅郡市広城市町村圏事務組合 鵜原配水池（流入水）				夷隅郡市広城市町村圏事務組合 上植野配水場（流入水）			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	℃	12	32.9	8.3	20.5	12	29.8	3.8	17.4
水温	℃	12	29.0	8.9	19.2	12	30.0	8.6	19.0
残留塩素	mg/L	12	0.7	0.6	0.6	12	0.8	0.6	0.6
【水質基準項目】									
一般細菌	CFU/mL	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	---	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	3.08	1.55	2.33	12	3.11	1.54	2.35
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.11	0.08	0.09	4	0.11	0.07	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.05	0.04	0.04	4	0.05	0.04	0.04
四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005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	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	12	0.07	0.06未満	0.06未満	12	0.09	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	12	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.010	0.007	0.008	12	0.012	0.008	0.010
臭素酸	mg/L	12	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	12	0.022	0.015	0.018	12	0.025	0.017	0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0.005	0.002	0.004	12	0.005	0.003	0.004
ブromホルム	mg/L	12	0.007	0.004	0.006	12	0.009	0.004	0.007
ホルムアルデヒド	mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	38.2	27.2	32.5	4	38.4	26.9	32.4
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	55.8	33.4	43.4	12	57.1	31.8	44.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	103.6	73.0	88.8	4	103.6	73.6	88.2
蒸発残留物	mg/L	4	267	207	237	4	274	207	241
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.4	0.7
pH値	---	12	7.61	7.27	7.47	12	7.67	7.38	7.51
味	---	12	異常なし			12	異常なし		
臭気	---	12	異常なし			12	異常なし		
色度	度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

採水場所		鴨川市 石上配水場（流入水）				鴨川市 高鶴配水場（流入水）			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
検査項目									
気温	℃	12	29.4	6.8	18.3	12	32.5	6.0	19.4
水温	℃	12	29.4	10.3	19.2	12	29.1	11.5	19.5
残留塩素	mg/L	12	0.7	0.6	0.6	12	0.6	0.5	0.5
【水質基準項目】									
一般細菌	CFU/mL	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	---	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	3.01	1.56	2.33	12	2.97	1.54	2.32
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.11	0.07	0.08	4	0.11	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.05	0.04	0.04	4	0.05	0.04	0.04
四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005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	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	12	0.09	0.06未満	0.06未満	12	0.09	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	12	0.002	0.001未満	0.001	12	0.002	0.001未満	0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.013	0.010	0.012	12	0.015	0.012	0.014
臭素酸	mg/L	12	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	12	0.029	0.021	0.025	12	0.033	0.027	0.031
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0.006	0.003	0.005	12	0.007	0.004	0.006
ブromホルム	mg/L	12	0.011	0.005	0.008	12	0.014	0.007	0.010
ホルムアルデヒド	mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.03	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	43.2	27.0	33.5	4	42.3	27.6	33.3
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	59.3	33.5	44.6	12	58.5	33.8	44.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	106.6	84.1	91.4	4	106.4	85.1	91.7
蒸発残留物	mg/L	4	265	231	253	4	276	232	256
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.9	0.4	0.7	12	0.9	0.4	0.6
pH値	---	12	7.65	7.35	7.54	12	7.68	7.46	7.57
味	---	12	異常なし			12	異常なし		
臭気	---	12	異常なし			12	異常なし		
色度	度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

採水場所		鋸南町 湯沢配水場（流入水）				三芳水道企業団 宮本配水池（流入水）			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	℃	12	29.8	5.1	18.0	12	31.2	8.0	19.3
水温	℃	12	29.0	10.9	19.3	12	28.5	10.0	19.3
残留塩素	mg/L	12	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.6	0.6
【水質基準項目】									
一般細菌	CFU/mL	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	---	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	2.96	1.52	2.32	12	3.11	1.52	2.33
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.11	0.07	0.08	4	0.11	0.07	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.05	0.04	0.04	4	0.05	0.04	0.04
四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005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	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	12	0.09	0.06未満	0.06未満	12	0.12	0.06未満	0.08
クロロ酢酸	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	12	0.003	0.001未満	0.002	12	0.003	0.001未満	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.015	0.012	0.014	12	0.016	0.013	0.014
臭素酸	mg/L	12	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	12	0.035	0.026	0.032	12	0.035	0.028	0.031
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0.008	0.004	0.006	12	0.009	0.004	0.006
ブromホルム	mg/L	12	0.014	0.006	0.010	12	0.013	0.007	0.010
ホルムアルデヒド	mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.03	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	42.7	27.9	33.3	4	38.5	27.4	33.0
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	58.3	33.6	44.5	12	56.4	34.2	44.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	105.3	84.5	91.5	4	104.1	74.6	89.7
蒸発残留物	mg/L	4	276	237	261	4	265	208	242
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	1.0	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.7
pH値	---	12	7.69	7.43	7.56	12	7.66	7.39	7.55
味	---	12	異常なし			12	異常なし		
臭気	---	12	異常なし			12	異常なし		
色度	度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

検査項目		三芳水道企業団 出野尾配水池（流入水）				南房総市 第6配水場（流入水）			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	℃	12	32.9	7.8	19.7	12	29.2	5.2	18.1
水温	℃	12	28.5	10.5	19.4	12	29.1	11.0	19.4
残留塩素	mg/L	12	0.6	0.5	0.6	12	0.6	0.5	0.6
【水質基準項目】									
一般細菌	CFU/mL	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	---	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	3.10	1.52	2.34	12	2.95	1.53	2.31
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.11	0.07	0.08	4	0.11	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.05	0.04	0.04	4	0.05	0.04	0.04
四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005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	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	12	0.12	0.06未満	0.07	12	0.12	0.06未満	0.07
クロロ酢酸	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	12	0.003	0.001	0.002	12	0.003	0.001未満	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.018	0.014	0.015	12	0.015	0.012	0.014
臭素酸	mg/L	12	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	12	0.040	0.031	0.034	12	0.036	0.027	0.032
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0.009	0.005	0.007	12	0.008	0.004	0.006
ブromホルム	mg/L	12	0.014	0.008	0.011	12	0.013	0.006	0.010
ホルムアルデヒド	mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	38.2	27.4	33.1	4	40.7	28.3	33.0
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	55.9	34.3	44.3	12	57.9	33.8	44.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	103.9	75.1	90.2	4	105.0	84.1	91.3
蒸発残留物	mg/L	4	278	212	246	4	288	236	259
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.9	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6
pH値	---	12	7.68	7.42	7.56	12	7.69	7.44	7.56
味	---	12	異常なし			12	異常なし		
臭気	---	12	異常なし			12	異常なし		
色度	度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

採水場所		南房総市 千倉第2配水池(流入水)				南房総市 白浜浄水池(流入水)			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
検査項目									
気温	℃	12	34. 0	10. 0	20. 9	52	32. 4	7. 0	19. 9
水温	℃	12	28. 7	11. 4	19. 8	52	29. 0	11. 4	19. 8
残留塩素	mg/L	12	0. 6	0. 5	0. 5	52	0. 6	0. 4	0. 5
【水質基準項目】									
一般細菌	CFU/mL	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	---	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0. 0003未満	0. 0003未満	0. 0003未満	4	0. 0003未満	0. 0003未満	0. 0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	4	0. 00005未満	0. 00005未満	0. 00005未満	4	0. 00005未満	0. 00005未満	0. 00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
鉛及びその化合物	mg/L	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
六価クロム化合物	mg/L	4	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	4	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	12	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	3. 10	1. 52	2. 34	12	3. 10	1. 49	2. 34
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0. 11	0. 07	0. 08	4	0. 11	0. 07	0. 09
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0. 05	0. 04	0. 04	4	0. 05	0. 04	0. 04
四塩化炭素	mg/L	4	0. 0002未満	0. 0002未満	0. 0002未満	4	0. 0002未満	0. 0002未満	0. 0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	4	0. 005未満	0. 005未満	0. 005未満	4	0. 005未満	0. 005未満	0. 005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	mg/L	4	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	4	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満
ジクロロメタン	mg/L	4	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	4	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
トリクロロエチレン	mg/L	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
ベンゼン	mg/L	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
塩素酸	mg/L	12	0. 12	0. 06未満	0. 08	12	0. 12	0. 06未満	0. 08
クロロ酢酸	mg/L	4	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	4	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満
クロロホルム	mg/L	12	0. 004	0. 001	0. 002	52	0. 004	0. 001未満	0. 002
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0. 003	0. 003未満	0. 003未満	4	0. 003	0. 003未満	0. 003未満
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0. 020	0. 014	0. 016	52	0. 020	0. 012	0. 015
臭素酸	mg/L	12	0. 003	0. 001未満	0. 001未満	12	0. 002	0. 001未満	0. 001未満
総トリハロメタン	mg/L	12	0. 043	0. 032	0. 036	52	0. 044	0. 025	0. 035
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0. 003未満	0. 003未満	0. 003未満	4	0. 003未満	0. 003未満	0. 003未満
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0. 009	0. 005	0. 007	52	0. 010	0. 004	0. 006
ブromホルム	mg/L	12	0. 015	0. 007	0. 011	52	0. 016	0. 007	0. 011
ホルムアルデヒド	mg/L	4	0. 008未満	0. 008未満	0. 008未満	4	0. 008未満	0. 008未満	0. 008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0. 005未満	0. 005未満	0. 005未満	4	0. 005未満	0. 005未満	0. 005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0. 04	0. 02	0. 03	4	0. 04	0. 02	0. 03
鉄及びその化合物	mg/L	4	0. 03未満	0. 03未満	0. 03未満	4	0. 03未満	0. 03未満	0. 03未満
銅及びその化合物	mg/L	4	0. 005未満	0. 005未満	0. 005未満	4	0. 005未満	0. 005未満	0. 005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	38. 3	27. 3	33. 2	4	38. 6	27. 6	33. 3
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
塩化物イオン	mg/L	12	56. 1	34. 1	44. 4	12	58. 7	34. 5	44. 8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	104. 1	74. 7	90. 3	4	104. 4	75. 6	91. 8
蒸発残留物	mg/L	4	276	210	245	4	262	207	239
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0. 02未満	0. 02未満	0. 02未満	4	0. 02未満	0. 02未満	0. 02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	12	0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	12	0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0. 005未満	0. 005未満	0. 005未満	4	0. 005未満	0. 005未満	0. 005未満
フェノール類	mg/L	4	0. 0005未満	0. 0005未満	0. 0005未満	4	0. 0005未満	0. 0005未満	0. 0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0. 9	0. 4	0. 6	12	0. 9	0. 4	0. 6
pH値	---	12	7. 74	7. 42	7. 57	52	7. 73	7. 44	7. 59
味	---	12	異常なし			12	異常なし		
臭気	---	12	異常なし			12	異常なし		
色度	度	12	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満	12	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満
濁度	度	12	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	12	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満

検査項目	採水場所	夷隅郡市広域市町村圏事務組合 大多喜配水場（流入水）				夷隅郡市広域市町村圏事務組合 八声配水場（流入水）			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	℃	12	35.4	6.2	21.4	12	31.2	8.8	17.8
水温	℃	12	30.5	7.7	19.1	12	30.0	9.0	18.7
残留塩素	mg/L	12	0.8	0.6	0.7	12	0.7	0.6	0.7
【水質基準項目】									
一般細菌	CFU/mL	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	---	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	3.10	1.55	2.32	12	3.01	1.69	2.39
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.11	0.07	0.09	4	0.11	0.07	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.05	0.04	0.04	4	0.05	0.03	0.04
四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005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	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	12	0.08	0.06未満	0.06未満	12	0.08	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.007	0.004	0.006	12	0.007	0.004	0.006
臭素酸	mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	12	0.015	0.011	0.013	12	0.016	0.010	0.013
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0.003	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002
ブromホルム	mg/L	12	0.007	0.004	0.005	12	0.008	0.003	0.005
ホルムアルデヒド	mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	38.3	27.2	32.5	4	39.5	26.7	33.8
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	56.4	32.9	44.2	12	57.7	31.8	45.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	103.9	74.1	89.2	4	104.2	77.6	92.1
蒸発残留物	mg/L	4	271	202	240	4	269	217	249
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.9	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
pH値	---	12	7.68	7.35	7.50	12	7.59	7.33	7.47
味	---	12	異常なし			12	異常なし		
臭気	---	12	異常なし			12	異常なし		
色度	度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

検査項目	採水場所	夷隅郡市広域市町村圏事務組合 須賀谷配水池（流入水）				夷隅郡市広域市町村圏事務組合 第2配水池（流入水）			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	℃	12	34.7	8.8	18.5	12	31.8	7.9	17.8
水温	℃	12	30.3	9.8	19.3	12	30.2	9.4	19.2
残留塩素	mg/L	12	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6
【水質基準項目】									
一般細菌	CFU/mL	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	---	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	3.01	1.71	2.41	12	3.01	1.71	2.41
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.06	0.09	4	0.11	0.06	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.05	0.03	0.04	4	0.05	0.03	0.04
四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005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	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	12	0.07	0.06未満	0.06未満	12	0.07	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	12	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.010	0.006	0.008	12	0.009	0.006	0.008
臭素酸	mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	12	0.020	0.014	0.018	12	0.019	0.014	0.017
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0.004	0.002	0.003	12	0.004	0.002	0.003
ブromホルム	mg/L	12	0.008	0.003	0.006	12	0.007	0.003	0.006
ホルムアルデヒド	mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	39.3	26.5	34.2	4	39.3	26.6	33.9
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	57.0	31.8	44.7	12	56.9	31.7	44.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	103.0	77.0	90.8	4	103.0	77.0	91.4
蒸発残留物	mg/L	4	258	214	245	4	261	225	251
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.4	0.7
pH値	---	12	7.65	7.37	7.51	12	7.63	7.36	7.50
味	---	12	異常なし			12	異常なし		
臭気	---	12	異常なし			12	異常なし		
色度	度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

検査項目	採水場所	夷隅郡市広域市町村圏事務組合 大原配水池（流入水）				夷隅郡市広域市町村圏事務組合 大寺配水池（流入水）			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	℃	12	30.0	7.0	16.9	12	29.2	5.8	16.6
水温	℃	12	30.0	9.2	19.0	12	30.0	9.5	19.1
残留塩素	mg/L	12	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.4	0.5
【水質基準項目】									
一般細菌	CFU/mL	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	---	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	3.01	1.72	2.41	12	3.02	1.73	2.41
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.06	0.09	4	0.11	0.07	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.05	0.04	0.04	4	0.05	0.04	0.04
四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005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	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	12	0.07	0.06未満	0.06未満	12	0.08	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	12	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	12	0.010	0.007	0.009	12	0.012	0.008	0.010
臭素酸	mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	12	0.021	0.016	0.019	12	0.024	0.019	0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	12	0.004	0.002	0.004	12	0.005	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/L	12	0.008	0.004	0.006	12	0.010	0.005	0.008
ホルムアルデヒド	mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	39.2	27.0	33.9	4	39.3	27.4	34.5
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	56.8	32.1	44.8	12	57.1	32.9	45.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	103.0	77.0	91.3	4	103.5	77.7	91.6
蒸発残留物	mg/L	4	270	222	254	4	273	236	258
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.9	0.4	0.7	12	0.9	0.4	0.6
pH値	---	12	7.64	7.35	7.50	12	7.64	7.34	7.52
味	---	12	異常なし			12	異常なし		
臭気	---	12	異常なし			12	異常なし		
色度	度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

検査項目		採水場所 夷隅郡市広域市町村圏事務組合 第3配水池（流入水）			
		回数	最高	最低	平均
気温	℃	12	32.5	5.9	19.9
水温	℃	12	29.8	10.1	19.5
残留塩素	mg/L	12	0.6	0.4	0.5
【水質基準項目】					
一般細菌	CFU/mL	12	0	0	0
大腸菌	---	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	3.11	1.54	2.34
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.11	0.07	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.05	0.04	0.04
四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005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	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	12	0.07	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	12	0.002	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.013	0.008	0.011
臭素酸	mg/L	12	0.002	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	12	0.030	0.018	0.024
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0.006	0.003	0.004
ブromホルム	mg/L	12	0.011	0.006	0.008
ホルムアルデヒド	mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	38.3	27.2	32.2
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	57.4	32.3	44.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	104.1	75.4	89.2
蒸発残留物	mg/L	4	265	210	244
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.9	0.4	0.7
pH値	---	12	7.66	7.40	7.53
味	---	12	異常なし		
臭気	---	12	異常なし		
色度	度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(2) 水質基準値及び測定方法

	水質基準項目	単位	基準値	記載最小値	測定方法
1	一般細菌	CFU/mL	100 以下	0	自己 標準寒天培地法
2	大腸菌	※	検出されないこと	不検出	自己 特定酵素基質培地法
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.0003	自己 ICP-MS法
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005	自己 還元気化-原子吸光光度法
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	自己 ICP-MS法
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	自己 ICP-MS法
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	自己 ICP-MS法
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	0.002	自己 ICP-MS法
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004	自己 イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001	自己 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.5	自己 イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	自己 イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	自己 ICP-MS法
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002	自己 PT-GC-MS法
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005	自己 PT-GC-MS法
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 以下	0.004	自己 PT-GC-MS法
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.002	自己 PT-GC-MS法
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001	自己 PT-GC-MS法
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001	自己 PT-GC-MS法
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.001	自己 PT-GC-MS法
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06	自己 イオンクロマトグラフ法
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002	自己 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	自己 PT-GC-MS法
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	自己 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	自己 PT-GC-MS法
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	自己 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	自己 PT-GC-MS法
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	自己 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	自己 PT-GC-MS法
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	自己 PT-GC-MS法
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008	自己 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.005	自己 ICP-MS法
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.01	自己 ICP-MS法
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03	自己 ICP-MS法
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.005	自己 ICP-MS法
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	5	自己 イオンクロマトグラフ法(陽イオン)
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.001	自己 ICP-MS法
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	2	自己 イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	8.2	自己 イオンクロマトグラフ法(陽イオン)
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	自己 重量法
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02	委託 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001	自己 PT-GC-MS法
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001	自己 PT-GC-MS法
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005	委託 固相抽出-吸光光度法
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005	自己 固相抽出-誘導体化-GC-MS法
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.3	自己 全有機炭素計測定法
47	pH値	---	5.8以上8.6以下	0.01	自己 ガラス電極法
48	味	---	異常でないこと	異常なし	自己 官能法
49	臭気	---	異常でないこと	異常なし	自己 官能法
50	色度	度	5 以下	0.5	自己 透過光測定法
51	濁度	度	2 以下	0.1	自己 積分球式光電光度法

※大多喜浄水場(原水)の単位は、(MPN/100mL)