

河頭浄水場 原水(最高)

項目	年度		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	平均
	年	度												
一般細菌	98,000	28,000	17,000	49,000	38,000	57,000	50,000	44,000	7,000	92,000	71,000	50,091		
大腸菌	3000	4600	2600	1500	4600	1200	820	3700	1000	640	550	2201		
カドミウム及びその化合物	0.0003ミクン	0.0003ミクン	0.0003ミクン	0.0003ミクン	0.0003ミクン	0.0003ミクン								
水銀及びその化合物	0.00005ミクン	0.00005ミクン	0.00005ミクン	0.00005ミクン	0.00005ミクン	0.00005ミクン								
セレン及びその化合物	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン								
鉛及びその化合物	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン								
ヒ素及びその化合物	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン								
六価クロム化合物	0.005ミクン	0.002ミクン	0.002ミクン	0.002ミクン	0.002ミクン	0.002ミクン	0.002ミクン							
亜硝酸態窒素	0.018	0.011	0.012	0.014	0.014	0.014	0.014	0.017	0.013	0.012	0.010	0.014		
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	
フッ素及びその化合物	0.08ミクン	0.08ミクン	0.09	0.09	0.08	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08ミクン	0.09		
ホウ素及びその化合物	0.1ミクン	0.1ミクン	0.1ミクン	0.1ミクン	0.1ミクン	0.1ミクン								
四塩化炭素	0.0002ミクン	0.0002ミクン	0.0002ミクン	0.0002ミクン	0.0002ミクン	0.0002ミクン								
1,4-ジオキサン	0.005ミクン	0.005ミクン	0.005ミクン	0.005ミクン	0.005ミクン	0.005ミクン								
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	0.004ミクン	0.004ミクン	0.004ミクン	0.004ミクン	0.004ミクン	0.004ミクン								
ジクロロメタン	0.002ミクン	0.002ミクン	0.002ミクン	0.002ミクン	0.002ミクン	0.002ミクン								
テトラクロロエチレン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン								
トリクロロエチレン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン								
ベンゼン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン	0.001ミクン								
亜鉛及びその化合物	0.01ミクン	0.01ミクン	0.01ミクン	0.01ミクン	0.01ミクン	0.01ミクン								
アルミニウム及びその化合物	0.15	0.20	0.19	0.23	0.36	0.25	0.34	0.23	0.34	0.54	0.39	0.29		
鉄及びその化合物	0.33	0.41	0.42	0.61	0.43	0.47	0.41	0.46	0.26	0.55	0.37	0.43		
銅及びその化合物	0.01ミクン	0.01ミクン	0.01ミクン	0.01ミクン	0.01ミクン	0.01ミクン								
ナトリウム及びその化合物	9.5	8.0	9.2	9.6	9.2	10.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
マンガン及びその化合物	0.028	0.041	0.032	0.054	0.035	0.040	0.032	0.034	0.020	0.044	0.033	0.036		
塩化物イオン	8.6	8.2	8.2	9.0	7.8	9.0	8.0	8.0	8.0	7.0	8.0	8.2		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35	33	35	36	33	36	36	34	34	34	33	34		
蒸発残留物	127	128	149	133	140	153	133	132	135	147	135	137		
陰イオン界面活性剤	0.02ミクン	0.02ミクン	0.02ミクン	0.02ミクン	0.02ミクン	0.02ミクン								
ジエオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000004	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	
2-メチルイソボルネオール	0.000001ミクン	0.000002	0.000001	0.000001ミクン	0.000001ミクン	0.000001ミクン								
非イオン界面活性剤	0.008	0.005ミクン	0.007	0.005ミクン	0.005ミクン	0.005ミクン	0.006	0.005ミクン	0.009	0.005ミクン	0.006	0.007		
フェノール類	0.0005ミクン	0.0005ミクン	0.0005ミクン	0.0005ミクン	0.0005ミクン	0.0005ミクン								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.1	2.3	2.5	2.6	2.3	2.0	3.0	2.0	2.6	3.3	2.0	2.4		
pH値	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9		
臭気	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	12	9	10	11	11	11	7	9	7	12	6	10		
濁度	10.0	9.2	17.0	12.0	11.0	8.9	9.6	19.0	14.0	24.0	5.8	12.8		
農薬類	0.07	0.01	0.03	0.05	0.04	0.07	0.14	0.14	0.10	0.11	0.07	0.08		
遊離炭酸	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3		
水温	24.5	23.8	24.5	26.2	25.1	24.8	25.4	25.1	25.7	26.0	25.6	25.2		
総アルカリ度	40	38	37	41	41	42	41	43	42	42	41	41		
総酸度	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3		
侵食性遊離炭酸	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2		
溶性ケイ酸	66	69	65	70	69	76	76	79	74	70	68	71		
アンモニア態窒素	0.06	0.05	0.06	0.06	0.11	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06		
全りん	0.08	0.08	0.07	0.09	0.08	0.10	0.09	0.07	0.07	0.10	0.08	0.08		
BOD(生物化学的酸素要求量)	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1		
電気伝導率	131	130	130	136	134	144	135	134	137	138	144	136		
紫外線吸光度(E260)	0.063	0.062	0.061	0.080	0.082	0.060	0.058	0.069	0.061	0.081	0.045	0.066		
硫酸イオン	7.5	7.1	7.7	8.1	6.8	8.0	7.0	7.0	7.0	8.0	9.0	7.6		

河頭浄水場 原水(最低)

項目	年度		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	平均
	年	度												
一般細菌			1400	1800	1200	2100	1700	4800	1200	1500	1600	1800	1900	1909
大腸菌			270	310	310	230	250	120	200	340	220	63	150	224
カドミウム及びその化合物			0.0003ミアン											
水銀及びその化合物			0.00005ミアン											
セレン及びその化合物			0.001ミアン											
鉛及びその化合物			0.001ミアン											
ヒ素及びその化合物			0.001ミアン											
六価クロム化合物			0.005ミアン	0.005ミアン	0.005ミアン	0.005ミアン	0.005ミアン	0.005ミアン	0.002ミアン	0.002ミアン	0.002ミアン	0.002ミアン	0.002ミアン	0.002ミアン
亜硝酸態窒素			0.004	0.004ミアン	0.004ミアン	0.004	0.004ミアン	0.004						
シアソ化物イオン及び塩化シアソ			0.001ミアン											
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
フッ素及びその化合物			0.08ミアン											
ホウ素及びその化合物			0.1ミアン											
四塩化炭素			0.0002ミアン											
1,4-ジオキサン			0.005ミアン											
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			0.004ミアン											
ジクロロメタン			0.002ミアン											
テトラクロロエチレン			0.001ミアン											
トリクロロエチレン			0.001ミアン											
ベンゼン			0.001ミアン											
亜鉛及びその化合物			0.01ミアン											
アルミニウム及びその化合物			0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.03	0.10	0.06	0.05
鉄及びその化合物			0.20	0.16	0.07	0.22	0.22	0.20	0.20	0.17	0.14	0.16	0.18	0.17
銅及びその化合物			0.01ミアン											
ナトリウム及びその化合物			9.5	8.0	9.2	9.6	9.2	10.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0
マンガン及びその化合物			0.014	0.019	0.014	0.018	0.017	0.016	0.017	0.015	0.011	0.013	0.011	0.015
塩化物イオン			6.8	5.9	5.8	6.2	5.2	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			30	26	32	30	28	31	30	29	30	25	32	29
蒸発残留物			127	128	149	133	140	153	133	132	135	147	135	137
陰イオン界面活性剤			0.02ミアン											
ジエオスマシン			0.000001ミアン											
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミアン											
非イオン界面活性剤			0.005ミアン											
フェノール類			0.0005ミアン											
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
pH値			7.6	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
臭気			異常なし											
色度			2	1	3	3	3	3	1	2	2	3	3	2
濁度			1.6	1.9	1.7	1.4	1.7	0.5	1.4	1.3	0.9	1.7	1.3	1.4
農薬類			0.01ミアン											
遊離炭酸			1ミアン											
水温			9.5	9.3	8.2	8.1	9.7	10.8	9.5	8.8	8.8	8.8	8.1	9.1
総アルカリ度			28	24	25	21	24	28	28	22	25	21	29	25
総酸度			1ミアン	1ミアン	1	1	1ミアン	1	1ミアン	1ミアン	1ミアン	1	1ミアン	1
侵食性遊離炭酸			1ミアン											
溶性ケイ酸			47	37	44	51	38	51	44	53	43	39	50	45
アンモニア態窒素			0.02ミアン											
全りん			0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04
BOD(生物化学的酸素要求量)			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5ミアン	0.5ミアン	0.5ミアン	0.5ミアン	0.2
電気伝導率			102	94	82	77	83	99	89	71	85	82	97	87
紫外線吸光度(E260)			0.025	0.022	0.024	0.023	0.025	0.023	0.022	0.020	0.019	0.021	0.018	0.022
硫酸イオン			6.3	5.8	6.0	6.3	5.5	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.8

河頭浄水場 原水 (平均)

項目	年度	年 度											
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	平均
一般細菌		19,000	7,000	6,850	9,200	12,000	8,400	10,000	15,000	4,900	14,000	20,000	11,486
大腸菌		870	1,100	920	600	900	420	450	930	420	280	290	653
カドミウム及びその化合物		0.0003ミアン											
水銀及びその化合物		0.00005ミアン											
セレン及びその化合物		0.001ミアン											
鉛及びその化合物		0.001ミアン											
ヒ素及びその化合物		0.001ミアン											
六価クロム化合物		0.005ミアン	0.005ミアン	0.005ミアン	0.005ミアン	0.005ミアン	0.005ミアン	0.002ミアン	0.002ミアン	0.002ミアン	0.002ミアン	0.002ミアン	0.002ミアン
亜硝酸態窒素		0.008	0.005	0.005	0.007	0.004	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004ミアン	0.006
シアノ化物イオン及び塩化シアノ		0.001ミアン											
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
フッ素及びその化合物		0.08ミアン											
ホウ素及びその化合物		0.1ミアン											
四塩化炭素		0.0002ミアン											
1,4-ジオキサン		0.005ミアン											
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		0.004ミアン											
ジクロロメタン		0.002ミアン											
テトラクロロエチレン		0.001ミアン											
トリクロロエチレン		0.001ミアン											
ベンゼン		0.001ミアン											
亜鉛及びその化合物		0.01ミアン											
アルミニウム及びその化合物		0.09	0.12	0.10	0.10	0.14	0.10	0.13	0.11	0.16	0.22	0.19	0.13
鉄及びその化合物		0.26	0.30	0.26	0.26	0.29	0.27	0.28	0.27	0.20	0.28	0.25	0.27
銅及びその化合物		0.01ミアン											
ナトリウム及びその化合物		9.5	8.0	9.2	9.6	9.2	10.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0
マンガン及びその化合物		0.019	0.028	0.025	0.026	0.023	0.022	0.024	0.025	0.016	0.021	0.020	0.023
塩化物イオン		8.0	7.2	7.4	7.2	6.7	7.3	7.0	6.9	6.9	6.0	6.4	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		34	30	33	34	31	34	33	32	32	30	32	32
蒸発残留物		127	128	149	133	140	153	133	132	135	147	135	137
陰イオン界面活性剤		0.02ミアン											
ジエオスミン		0.000001	0.000001ミアン										
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミアン											
非イオン界面活性剤		0.005ミアン											
フェノール類		0.0005ミアン											
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1
pH値		7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
臭気		異常なし											
色		5	5	6	5	6	5	4	4	4	4	4	5
濁度		3.4	3.9	4.1	3.6	3.9	4.0	4.4	3.9	2.9	3.7	3.0	3.7
農薬類		0.01	0.01ミアン	0.01ミアン	0.01ミアン	0.01ミアン	0.01ミアン	0.01	0.01	0.01ミアン	0.01ミアン	0.01ミアン	0.01
遊離炭酸		1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
水温		16.7	16.9	17.4	17.2	17.8	17.1	17.1	17.5	17.8	17.9	17.4	
総アルカリ度		35	33	34	35	36	37	37	37	37	38	36	
総酸度		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
侵食性遊離炭酸		1ミアン	1ミアン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
溶性ケイ酸		58	58	59	60	56	65	64	64	61	60	61	61
アンモニア態窒素		0.03	0.02	0.03	0.02ミアン	0.03							
全りん		0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06
BOD(生物化学的酸素要求量)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5ミアン	0.5ミアン	0.5ミアン	0.5ミアン	0.5
電気伝導率		120	116	119	120	121	126	121	121	119	120	123	121
紫外線吸光度(E260)		0.036	0.036	0.035	0.035	0.037	0.036	0.034	0.033	0.030	0.032	0.031	0.034
硫酸イオン		6.9	6.7	6.8	6.7	6.5	6.9	6.7	6.4	6.4	6.1	6.8	6.6

河頭浄水場 原水 (参考)

年 度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
項目	0.000005ミク	0.000005ミク	0.000005ミク	0.000005ミク	0.000005ミク
PFOs及びPFOA	0.000005ミク	0.000005ミク	0.000005ミク	0.000005ミク	0.000005ミク