

令和5年度 水質検査委託 結果一覧表

水系施設名: 丸根配水池からの直送区域(末端)

種別: 給水栓水

採水場所: 新舞子字大口46(消防署旭出張所)

表中の※1、※2は、検査結果が次の条件に該当することを示す。
 ※1 水質基準値の1/10を超え、1/5以下
 ※2 水質基準値の1/5を超過

区分	検査項目	水質基準	R5.4.20	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.12	R5.11.13	R5.12.11	R6.1.16			測定結果			最大値	最小値	平均値
															測定回数	検出回数	超過回数			
基準項目	1 一般細菌	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	10	0	0	(-)	(-)	0	
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002	
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.004	<0.004	<0.004	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	3	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.6	0.6	0.6	
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.05	<0.05	<0.05	
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1	
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005	
	16 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	0.04 mg/L以下	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.004	<0.004	<0.004	
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下	-	-	※1 0.07	-	※2 0.15	-	-	-	※2 0.15	-	-	3	3	0	※2 0.15	※1 0.07	※2 0.12	
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	3	0	0	<0.002	<0.002	<0.002	
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	-	-	※1 0.010	-	※2 0.013	-	-	-	※2 0.015	-	-	3	3	0	※2 0.015	※1 0.01	※2 0.013	
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	<0.003	-	※2 0.007	-	-	-	<0.003	-	-	3	1	0	※2 0.007	<0.003	※1 0.004	
	25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	0.001	-	0.003	-	-	-	0.001	-	-	3	3	0	0.003	0.001	0.002	
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	3	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	※1 0.015	-	※2 0.023	-	-	-	※2 0.021	-	-	3	3	0	※2 0.023	※1 0.015	※1 0.02	
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	※1 0.006	-	※1 0.005	-	-	-	※2 0.009	-	-	3	3	0	※2 0.009	※1 0.005	※2 0.007	
	29 ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	-	※1 0.004	-	※2 0.007	-	-	-	※1 0.005	-	-	3	3	0	※2 0.007	※1 0.004	※1 0.005	
	30 ブromホルム	0.09 mg/L以下	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	3	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	-	<0.008	-	-	3	0	0	<0.008	<0.008	<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-	-	※1 0.04	-	※2 0.08	-	-	-	※1 0.04	-	-	3	3	0	※2 0.08	※1 0.04	※2 0.05	
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01	
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1	
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	7	7	7	
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	8.0	6.2	7	6.4	9.1	8.0	9.2	8.7	9.4	9.2	9.2	10	10	0	9.4	6.2	8.1	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	28	28	28	
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	-	-	※1 63	-	※1 64	-	-	-	※1 60	-	-	3	3	0	※1 64	※1 60	※1 62.333	
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02	
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	-	-	※1 0.000002	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 0.000002	※1 0.000002	※1 0.000002	
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002	
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0 mg/L以下	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.6	※2 0.7	※1 0.6	※1 0.6	※1 0.5	※2 0.8	※1 0.4	※1 0.5	7.4	10	10	0	※2 0.8	※1 0.4	※1 0.6	
	47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	10	10	0	7.5	7.3	7.4	
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	10	0	0	-	-	異常なし	
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	10	0	0	-	-	異常なし	
	50 色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10	0	0	<0.5	<0.5	<0.5	
	51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10	0	0	<0.1	<0.1	<0.1	
管理項目	3 ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(目標値)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-		
	13 ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(目標値、暫定)	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	
	14 抱水クロラール	0.02 mg/L以下(目標値、暫定)	-	-	※1 0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	
	23 臭気強度(TON)	3 以下	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
	28 従属栄養細菌	1mL中の集落数 2000以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
	天候(当日)		晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-	
	天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-	
	採水時刻		10:52	9:52	9:47	9:57	11:52	10:06	11:52	13:23	13:52	11:46	-	-	-	-	-	-		
	気温[℃]		21.4	17.9	21.3	29.3	32.3	25.0	22.1	14.1	17.4	5.4	10	9	-	32.3	5.4	19.7		
	水温[℃]		17.0	19.5	23.5	27.5	28.9	27.5	23.0	19.0	14.9	10.5	10	9	-	28.9	10.5	20.4		
残留塩素[mg/L]		0.33	0.43	0.49	0.43	0.41	0.25	0.32	0.23	0.31	0.30	10	9	-	0.5	0.2	0.3			

注1) 1)回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。
 注2) 大腸菌は、値及び最高及び最低には“(+)”か“(-)”を、平均には陽性の回数を記入した。

令和5年度 水質検査委託 結果一覧表

水系施設名: 笹廻間配水塔からの直送区域

種別: 給水栓水

採水場所: 八幡字笹廻間地内

表中の※1、※2は、検査結果が次の条件に該当することを示す。
 ※1 水質基準値の1/10を超え、1/5以下
 ※2 水質基準値の1/5を超過

区分	検査項目	水質基準	測定回数											測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値	
			R5.4.20	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.12	R5.11.13	R5.12.11	R6.1.16								
基準項目	1 一般細菌	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	10	0	0	(-)	(-)	0
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	16 n-ステア-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	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	7.6	6.4	6.5	6.4	9.2	8.3	9.5	9.8	9.4	9.0			10	10	0	9.8	6.4	8.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0 mg/L以下	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.5	※1 0.6	※1 0.6	※1 0.5	※1 0.5	※2 0.7	※1 0.4	※1 0.5			10	10	0	※2 0.7	※1 0.4	※1 0.5
	47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4			10	10	0	7.6	7.4	7.5
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			10	0	0	-	-	異常なし
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			10	0	0	-	-	異常なし
	50 色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			10	0	0	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			10	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
天候(当日)		晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴			-	-	-	-	-	-	
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴			-	-	-	-	-	-	
採水時刻		10:09	9:09	9:00	9:14	11:16	9:25	11:14	12:00	13:15	11:06			-	-	-	-	-	-	
気温 [°C]		21.5	17.4	21.9	30.4	32.0	24.5	22.3	13.6	17.1	3.9			10	10	-	32.0	3.9	20.5	
水温 [°C]		18.0	19.3	21.7	28.3	30.5	29.3	24.5	20.5	18.0	11.5			10	10	-	30.5	11.5	22.2	
残留塩素 [mg/L]		0.36	0.39	0.43	0.45	0.46	0.24	0.27	0.24	0.33	0.22			10	10	-	0.5	0.2	0.3	

注1)1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。
 注2)大腸菌は、値及び最高及び最低には“(+)”か“(-)”を、平均には陽性の回数を記入した。

令和5年度 水質検査委託 結果一覧表

水系施設名: 笹廻間ポンプ場からの加圧区域

種別: 給水栓水

採水場所: 八幡字笹廻間地内

表中の※1、※2は、検査結果が次の条件に該当することを示す。
 ※1 水質基準値の1/10を超え、1/5以下
 ※2 水質基準値の1/5を超過

区分	検査項目	水質基準	測定回数											超過回数	最大値	最小値	平均値	
			R5.4.20	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.12	R5.11.13	R5.12.11	R6.1.16						
基準項目	1 一般細菌	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	10	0	0	(-)
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	16 n-ステア-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	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	7.8	6.3	6.7	6.4	9.0	8.2	9.3	8.4	9.4	9.1			10	10	0	9.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0 mg/L以下	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.6	※2 0.7	※1 0.6	※1 0.6	※1 0.5	※2 0.8	※1 0.4	※1 0.5			10	10	0	※2 0.8
	47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3			10	10	0	7.6
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			10	0	0	-
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			10	0	0	-
	50 色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			10	0	0	<0.5
	51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			10	0	0	<0.1
天候(当日)		晴	曇	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴			-	-	-	-	
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴			-	-	-	-	
採水時刻		9:55	8:54	8:45	9:04	11:08	9:09	11:04	11:51	13:06	10:57			-	-	-	-	
気温 [°C]		21.2	17.4	21.9	29.6	32.0	24.5	22.3	13.6	17.1	3.9			10	10	-	32.0	
水温 [°C]		17.5	19.9	22.5	26.5	30.9	28.9	28.5	19.7	14.5	10.5			10	10	-	30.9	
残留塩素 [mg/L]		0.41	0.46	0.47	0.47	0.59	0.38	0.35	0.35	0.34	0.36			10	10	-	0.6	

注1)1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。
 注2)大腸菌は、値及び最高及び最低には“(+)”か“(-)”を、平均には陽性の回数を記入した。

令和5年度 水質検査委託 結果一覧表

水系施設名: 粕谷台ポンプ場の加圧区域

種別: 給水栓水

採水場所: 南粕谷4丁目90(粕谷台6号公園)

表中の※1、※2は、検査結果が次の条件に該当することを示す。
 ※1 水質基準値の1/10を超え、1/5以下
 ※2 水質基準値の1/5を超過

区分	検査項目	水質基準	測定回数											超過回数	最大値	最小値	平均値			
			R5.4.20	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.12	R5.11.13	R5.12.11	R6.1.16	測定回数					検出回数	超過回数	
基準項目	1 一般細菌	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	10	0	0	(-)	(-)	0
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	16 n-スチレン-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	7.4	6.5	6.7	6.4	10	8.1	9.8	11	9.3	9.1			10	10	0	11.0	6.4	8.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0 mg/L以下	※1 0.4	※1 0.5	※1 0.6	※1 0.5	※1 0.6	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.5	※2 0.7	※1 0.4	※1 0.5		10	10	0	※2 0.7	※1 0.4	※1 0.5
	47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5		10	10	0	7.6	7.4	7.5
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		10	0	0	-	-	異常なし
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		10	0	0	-	-	異常なし
	50 色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		10	0	0	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		10	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
天候(当日)		晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		-	-	-	-	-	-	
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴		-	-	-	-	-	-	
採水時刻		10:35	9:35	9:26	9:42	11:37	9:51	11:39	12:21	13:38	11:33			-	-	-	-	-	-	
気温 [°C]		21.4	17.6	21.3	29.0	31.5	25.0	22.1	14.1	17.4	5.4			10	10	-	31.5	5.4	20.5	
水温 [°C]		19.0	22.0	23.9	27.0	32.0	31.0	28.5	24.2	19.5	15.2			10	10	-	32.0	15.2	24.2	
残留塩素 [mg/L]		0.37	0.40	0.44	0.37	0.32	0.24	0.24	0.22	0.29	0.21			10	10	-	0.4	0.2	0.3	

注1)1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。
 注2)大腸菌は、値及び最高及び最低には“(+)”か“(−)”を、平均には陽性の回数を記入した。