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	R6.2.13	R6.3.11	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
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	12	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	12	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	−	−	<0.001	−	4	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	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	0.04 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	−	−	<0.06	−	4	3	0	※2 0.15	<0.06	※1 0.11
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	−	−	<0.002	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	4	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	−	−	0.004	−	4	4	0	※2 0.015	0.004	※1 0.011
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	−	−	<0.003	−	※2 0.007	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	4	1	0	※2 0.007	<0.003	※1 0.004
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	−	−	0.001	−	0.003	−	−	0.001	−	−	0.001	−	4	4	0	0.003	0.001	0.002
	26	臭素酸	0.01 mg/L以下	−	−	<0.001	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	4	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	−	−	0.008	−	4	4	0	※2 0.023	0.008	※1 0.017
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	−	−	※1 0.006	−	※1 0.005	−	−	※2 0.009	−	−	<0.003	−	4	3	0	※2 0.009	<0.003	※1 0.006
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	−	−	※1 0.004	−	※2 0.007	−	−	※1 0.005	−	−	0.003	−	4	4	0	※2 0.007	0.003	※1 0.005
	30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	−	−	<0.001	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	4	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	−	−	<0.008	−	4	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	−	−	<0.02	−	4	3	0	※2 0.08	<0.02	※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	10	8.8	12	12	0	10.0	6.2	8.3
	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	−	−	※1 68	−	4	4	0	※1 68	※1 60	※1 63.75
	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	※1 0.6	※1 0.5	12	12	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	7.3	7.4	12	12	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	異常なし	12	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	異常なし	12	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	<0.5	12	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	<0.1	12	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	<0.001	<0.001	<0.001
	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	0.001	0.001	0.001
	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	※1 0.003	※1 0.003	※1 0.003
	23	臭気強度(TON)	3 以下	−	−	<1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1	0	0	<1	<1	<1
	28	従属栄養細菌	1mL中の集落数 2000以下	−	−	検出されず	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1	0	0	0	0	0
	31	PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOA和として0.00005mg/L以下(暫定)	−	−	−	−	−	−	−	<0.000005	−	−	−	−	1	0	0	※1※2 <0.000005	<0.000005	<0.000005
		天候(当日)		晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	−	−	−	−	−	−
		天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	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	9:48	11:35	−	−	−	−	−	−
		気温 [℃]		21.4	17.9	21.3	29.3	32.3	25.0	22.1	14.1	17.4	5.4	5.1	9.3	12	11	−	32.3	5.1	17.4
		水温 [℃]		17.0	19.5	23.5	27.5	28.9	27.5	23.0	19.0	14.9	10.5	10.1	10.3	12	11	−	28.9	10.1	18.6
		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	0.41	0.41	12	11	−	0.5	0.2	0.4

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	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	R6.2.13	R6.3.11	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
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	12	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	12	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	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	0.04 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	8.6	12	12	0	10.0	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 0.4	※1 0.5	※1 0.6	※1 0.6	※1 0.5	※1 0.5	※2 0.7	※1 0.4	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.5	12	12	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	7.4	7.4	12	12	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	異常なし	12	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	異常なし	12	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	<0.5	12	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	<0.1	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
		天候(当日)		晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	−	−	−	−	−	−
		天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	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	9:06	10:54	−	−	−	−	−	−
		気温 [℃]		21.5	17.4	21.9	30.4	32.0	24.5	22.3	13.6	17.1	3.9	3.7	9.1	12	12	−	32.0	3.7	18.1
		水温 [℃]		18.0	19.3	21.7	28.3	30.5	29.3	24.5	20.5	18.0	11.5	11.5	12.3	12	12	−	30.5	11.5	20.5
		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	0.35	0.33	12	12	−	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	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	R6.2.13	R6.3.11	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
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	12	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	12	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	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	0.04 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	9.9	8.7	12	12	0	9.9	6.3	8.3
	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	※1 0.5	※1 0.5	12	12	0	※2 0.8	※1 0.4	※1 0.6
	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	7.4	7.4	12	12	0	7.6	7.3	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	異常なし	12	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	異常なし	12	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	<0.5	12	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	<0.1	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
		天候（当日）		晴	曇	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	−	−	−	−	−	−
		天候（前日）		曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	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	8:51	10:42	−	−	−	−	−	−
		気温 [℃]		21.2	17.4	21.9	29.6	32.0	24.5	22.3	13.6	17.1	3.9	3.7	8.2	12	12	−	32.0	3.7	18.0
		水温 [℃]		17.5	19.9	22.5	26.5	30.9	28.9	28.5	19.7	14.5	10.5	10.0	13.1	12	12	−	30.9	10.0	20.2
		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	0.44	0.40	12	12	−	0.6	0.3	0.4

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	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	R6.2.13	R6.3.11	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
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	12	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	12	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	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	0.04 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	8.4	12	12	0	11.0	6.4	8.6
	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	※2 0.7	※1 0.4	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.5	12	12	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	7.4	7.5	7.5	7.5	12	12	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	異常なし	12	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	異常なし	12	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	<0.5	12	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	<0.1	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
		天候(当日)		晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	−	−	−	−	−	−
		天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	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	9:32	11:17	−	−	−	−	−	−
		気温 [℃]		21.4	17.6	21.3	29.0	31.5	25.0	22.1	14.1	17.4	5.4	5.1	9.1	12	12	−	31.5	5.1	18.3
		水温 [℃]		19.0	22.0	23.9	27.0	32.0	31.0	28.5	24.2	19.5	15.2	13.3	14.5	12	12	−	32.0	13.3	22.5
		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	0.25	0.29	12	12	−	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。