令和8年度 知多市水道事業 水質検査委託 水質検査結果一覧表

住所：知多市新舞子字大口地内　　採水地点：①消防署旭出張所　　検体種類：給水栓水　　水質検査機関 ： 株式会社東海分析化学研究所

区分		検査項目	検査結果 R8.4.30	R8.5.12	R8.6.2	R8.7.7	R8.8.4	R8.9.8	R8.10.6						測定回数	検出回数	不適回数	検査回数の減	水質基準	最大値	最小値	平均値	単位	検査の省略
		天候	雨	晴	雨	晴	曇	曇	晴						－	－	－		－	－	－	－	－	
		採水時刻	11:35	9:10	10:00	9:25	8:55	9:05	9:05						－	－	－		－	－	－	－	－	
		気温	14.0	22.2	20.8	23.6	25.6	26.2	24.2						7	7	－		－	26.2	14.0	22.4	℃	
		水温	17.5	20.4	23.6	23.5	28.8	26.0	23.8						7	7	－		－	28.8	17.5	23.4	℃	
		遊離残留塩素	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3						7	7	－		－	0.3	0.2	0.3	mg/L	
基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0						7	0	0		100 CFU/mL以下	0	0	0	CFU/mL	
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						7	0	0		検出されないこと	－	－	不検出	－	
	3	カドミウム及びその化合物			<0.0003										1	0	0	○	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L	●
	4	水銀及びその化合物			<0.00005										1	0	0	○	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	mg/L	●
	5	セレン及びその化合物			<0.001										1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	●
	6	鉛及びその化合物			<0.001										1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	●
	7	ヒ素及びその化合物			<0.001										1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	●
	8	六価クロム化合物			<0.002		<0.002								2	0	0		0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	●
	9	亜硝酸態窒素			<0.004		<0.004								2	0	0	○	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001								2	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.4										1	1	0	○	10 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	mg/L	
	12	フッ素及びその化合物			<0.005										1	0	0	○	0.8 mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L	●
	13	ホウ素及びその化合物			<0.01										1	0	0	○	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	mg/L	●
	14	四塩化炭素			<0.0002										1	0	0	○	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	●
	15	1,4-ジオキサン			<0.005										1	0	0	○	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L	●
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.004										1	0	0	○	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L	●
	17	ジクロロメタン			<0.001										1	0	0	○	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	●
	18	テトラクロロエチレン			<0.001										1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	●
	19	トリクロロエチレン			<0.001										1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	●
	20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PF			<0.000005		<0.000005								2	0	0	○	0.00005 mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	mg/L	●
	21	ベンゼン			<0.001										1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	●
	22	塩素酸			▲ 0.13		▲ 0.18								2	2	0		0.6 mg/L以下	▲ 0.18	▲ 0.13	▲ 0.16	mg/L	
	23	クロロ酢酸			<0.002		<0.002								2	0	0		0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	
	24	クロロホルム			△ 0.011		▲ 0.013								2	2	0		0.06 mg/L以下	▲ 0.013	△ 0.011	△ 0.012	mg/L	
	25	ジクロロ酢酸			<0.003		<0.003								2	0	0		0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	mg/L	
	26	ジブロモクロロメタン			0.002		0.003								2	2	0		0.1 mg/L以下	0.003	0.002	0.003	mg/L	
	27	臭素酸			<0.001		<0.001								2	0	0		0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	●
	28	総トリハロメタン			△ 0.019		▲ 0.021								2	2	0		0.1 mg/L以下	▲ 0.021	△ 0.019	△ 0.020	mg/L	
	29	トリクロロ酢酸			△ 0.004		△ 0.005								2	2	0		0.03 mg/L以下	△ 0.005	△ 0.004	△ 0.005	mg/L	
	30	ブロモジクロロメタン			△ 0.005		△ 0.005								2	2	0		0.03 mg/L以下	△ 0.005	△ 0.005	△ 0.005	mg/L	
	31	ブロモホルム			<0.001		<0.001								2	0	0		0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	
	32	ホルムアルデヒド			<0.008		<0.008								2	0	0		0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	mg/L	
	33	亜鉛及びその化合物			0.01										1	1	0	○	1.0 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	mg/L	●
	34	アルミニウム及びその化合物			△ 0.04		△ 0.04								2	2	0	○	0.2 mg/L以下	△ 0.04	△ 0.04	△ 0.04	mg/L	●
	35	鉄及びその化合物			0.01										1	1	0	○	0.3 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	mg/L	●
	36	銅及びその化合物			0.01										1	1	0	○	1.0 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	mg/L	●
	37	ナトリウム及びその化合物			7.9										1	1	0	○	200 mg/L以下	7.9	7.9	7.9	mg/L	●
	38	マンガン及びその化合物			<0.005										1	0	0	○	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L	●
	39	塩化物イオン	8.1	7.2	11.3	6.7	9.0	8.8	6.2						7	7	0		200 mg/L以下	11.3	6.2	8.2	mg/L	
	40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			△ 34										1	1	0	○	300 $CaCO_3$mg/L以下	△ 34	△ 34	△ 34	$CaCO_3$mg/L	●
	41	蒸発残留物			▲ 105		△ 77								2	2	0	○	500 mg/L以下	▲ 105	△ 77	△ 91	mg/L	●
	42	陰イオン界面活性剤			<0.02										1	0	0	○	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L	●
	43	ジェオスミン			<0.000001										1	0	0	○	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	mg/L	●
	44	2-メチルイソボルネオール			<0.000001										1	0	0	○	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	mg/L	●
	45	非イオン界面活性剤			<0.002		<0.002								2	0	0	○	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	●
	46	フェノール類			<0.0005										1	0	0	○	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	●
	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.4	△ 0.6	▲ 0.8	△ 0.5	△ 0.6						7	7	0		3 mg/L以下	▲ 0.8	△ 0.4	△ 0.6	mg/L	
	48	pH値	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3						7	7	0		5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.3	7.4	－	
	49	味	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						7	0	0		異常でないこと	－	－	異常なし	－	
	50	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	異常なし						7	0	0		異常でないこと	－	－	異常なし	－	
	51	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						7	0	0		5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	度	
	52	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						7	0	0		2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	度	

検査結果欄の「×」、「◆」、「▲」、「△」は、以下のことを示す
×：水質基準値を超過した値 〔水質基準に不適合〕
◆：水質基準値の1/2を超過した値
▲：水質基準値の1/5を超過した値 〔○の項目について、概ね3ヶ月に1回以上の検査が必要〕
△：水質基準値の1/10を超え、1/5以下の値 〔○の項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要〕

令和8年度　知多市水道事業　水質検査委託　水質検査結果一覧表

住所：知多市八幡字笹廻間地内　　検体種類：給水栓水　　水質検査機関 ： 株式会社東海分析化学研究所

区分		検査項目	検査結果 R8.4.30	R8.5.12	R8.6.2	R8.7.7	R8.8.4	R8.9.8	R8.10.6						測定回数	検出回数	不適回数	検査回数の減	水質基準	最大値	最小値	平均値	単位	検査の省略
		天候	雨	晴	雨	晴	曇	曇	晴						－	－	－		－	－	－	－	－	
		採水時刻	10:40	9:55	11:00	10:05	9:55	9:55	9:55						－	－	－		－	－	－	－	－	
		気温	13.8	22.6	20.6	25.5	26.3	26.2	25.5						7	7	－		－	26.3	13.8	22.9	℃	
		水温	18.6	21.2	24.2	24.0	30.6	27.2	26.2						7	7	－		－	30.6	18.6	24.6	℃	
		遊離残留塩素	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2						7	7	－		－	0.5	0.2	0.3	mg/L	
基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0						7	0	0		100 CFU/mL以下	0	0	0	CFU/mL	
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						7	0	0		検出されないこと	－	－	不検出	－	
	3	カドミウム及びその化合物													0	0	0	○	0.003 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	4	水銀及びその化合物													0	0	0	○	0.0005 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	5	セレン及びその化合物													0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	6	鉛及びその化合物													0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	7	ヒ素及びその化合物													0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	8	六価クロム化合物													0	0	0		0.02 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	9	亜硝酸態窒素													0	0	0	○	0.04 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン													0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素													0	0	0	○	10 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	12	フッ素及びその化合物													0	0	0	○	0.8 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	13	ホウ素及びその化合物													0	0	0	○	1.0 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	14	四塩化炭素													0	0	0	○	0.002 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	15	1,4-ジオキサン													0	0	0	○	0.05 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン													0	0	0	○	0.04 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	17	ジクロロメタン													0	0	0	○	0.02 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	18	テトラクロロエチレン													0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	19	トリクロロエチレン													0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	20	ベンゼン													0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	21	塩素酸													0	0	0		0.6 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	22	クロロ酢酸													0	0	0		0.02 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	23	クロロホルム													0	0	0		0.06 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	24	ジクロロ酢酸													0	0	0		0.03 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	25	ジブロモクロロメタン													0	0	0		0.1 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	26	臭素酸													0	0	0		0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	27	総トリハロメタン													0	0	0		0.1 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	28	トリクロロ酢酸													0	0	0		0.03 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	29	ブロモジクロロメタン													0	0	0		0.03 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	30	ブロモホルム													0	0	0		0.09 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	31	ホルムアルデヒド													0	0	0		0.08 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	32	亜鉛及びその化合物													0	0	0	○	1.0 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	33	アルミニウム及びその化合物													0	0	0	○	0.2 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	34	鉄及びその化合物													0	0	0	○	0.3 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	35	銅及びその化合物													0	0	0	○	1.0 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	36	ナトリウム及びその化合物													0	0	0	○	200 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	37	マンガン及びその化合物													0	0	0	○	0.05 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	38	塩化物イオン	8.1	6.8	9.5	5.7	9.3	9.5	6.8						7	7	0		200 mg/L以下	9.5	5.7	8.0	mg/L	
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）													0	0	0	○	300 $CaCO_3$mg/L以下	－	－	－	$CaCO_3$mg/L	●
	40	蒸発残留物													0	0	0	○	500 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	41	陰イオン界面活性剤													0	0	0	○	0.2 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	42	ジェオスミン													0	0	0	○	0.00001 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	43	2-メチルイソボルネオール													0	0	0	○	0.00001 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	44	非イオン界面活性剤													0	0	0	○	0.02 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	45	フェノール類													0	0	0	○	0.005 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	△ 0.5	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6						7	7	0		3 mg/L以下	△ 0.6	△ 0.4	△ 0.5	mg/L	
	47	pH値	7.5	7.1	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5						7	7	0		5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.1	7.4	－	
	48	味	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						7	0	0		異常でないこと	－	－	異常なし	－	
	49	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	異常なし						7	0	0		異常でないこと	－	－	異常なし	－	
	50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						7	0	0		5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	度	
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						7	0	0		2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	度	

検査結果欄の「×」、「◆」、「▲」、「△」は、以下のことを示す
×：水質基準値を超過した値 〔水質基準に不適合〕
◆：水質基準値の1/2を超過した値
▲：水質基準値の1/5を超過した値 〔○の項目について、概ね3ヶ月に1回以上の検査が必要〕
△：水質基準値の1/10を超え、1/5以下の値 〔○の項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要〕

令和8年度　知多市水道事業　水質検査委託　水質検査結果一覧表

住所：知多市八幡字笹廻間地内　　検体種類：給水栓水　　水質検査機関 ： 株式会社東海分析化学研究所

区分		検査項目	検査結果 R8.4.30	R8.5.12	R8.6.2	R8.7.7	R8.8.4	R8.9.8	R8.10.6						測定回数	検出回数	不適回数	検査回数の減	水質基準	最大値	最小値	平均値	単位	検査の省略
		天候	雨	晴	雨	晴	曇	曇	晴						－	－	－		－	－	－	－	－	
		採水時刻	10:50	9:40	10:45	9:55	9:35	9:40	9:40						－	－	－		－	－	－	－	－	
		気温	13.8	22.1	20.6	25.2	26.0	26.5	25.6						7	7	－		－	26.5	13.8	22.8	℃	
		水温	18.8	20.0	23.3	23.3	29.8	26.8	25.0						7	7	－		－	29.8	18.8	23.9	℃	
		遊離残留塩素	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4						7	7	－		－	0.4	0.3	0.4	mg/L	
基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0						7	0	0		100 CFU/mL以下	0	0	0	CFU/mL	
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						7	0	0		検出されないこと	－	－	不検出	－	
	3	カドミウム及びその化合物													0	0	0	○	0.003 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	4	水銀及びその化合物													0	0	0	○	0.0005 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	5	セレン及びその化合物													0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	6	鉛及びその化合物													0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	7	ヒ素及びその化合物													0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	8	六価クロム化合物													0	0	0		0.02 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	9	亜硝酸態窒素													0	0	0	○	0.04 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン													0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素													0	0	0	○	10 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	12	フッ素及びその化合物													0	0	0	○	0.8 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	13	ホウ素及びその化合物													0	0	0	○	1.0 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	14	四塩化炭素													0	0	0	○	0.002 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	15	1,4-ジオキサン													0	0	0	○	0.05 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン													0	0	0	○	0.04 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	17	ジクロロメタン													0	0	0	○	0.02 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	18	テトラクロロエチレン													0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	19	トリクロロエチレン													0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	20	ベンゼン													0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	21	塩素酸													0	0	0		0.6 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	22	クロロ酢酸													0	0	0		0.02 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	23	クロロホルム													0	0	0		0.06 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	24	ジクロロ酢酸													0	0	0		0.03 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	25	ジブロモクロロメタン													0	0	0		0.1 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	26	臭素酸													0	0	0		0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	27	総トリハロメタン													0	0	0		0.1 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	28	トリクロロ酢酸													0	0	0		0.03 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	29	ブロモジクロロメタン													0	0	0		0.03 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	30	ブロモホルム													0	0	0		0.09 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	31	ホルムアルデヒド													0	0	0		0.08 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	32	亜鉛及びその化合物													0	0	0	○	1.0 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	33	アルミニウム及びその化合物													0	0	0	○	0.2 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	34	鉄及びその化合物													0	0	0	○	0.3 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	35	銅及びその化合物													0	0	0	○	1.0 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	36	ナトリウム及びその化合物													0	0	0	○	200 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	37	マンガン及びその化合物													0	0	0	○	0.05 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	38	塩化物イオン	8.0	7.1	11.3	6.2	8.9	9.2	6.2						7	7	0		200 mg/L以下	11.3	6.2	8.1	mg/L	
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）													0	0	0	○	300 $CaCO_3$mg/L以下	－	－	－	$CaCO_3$mg/L	●
	40	蒸発残留物													0	0	0	○	500 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	41	陰イオン界面活性剤													0	0	0	○	0.2 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	42	ジェオスミン													0	0	0	○	0.00001 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	43	2-メチルイソボルネオール													0	0	0	○	0.00001 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	44	非イオン界面活性剤													0	0	0	○	0.02 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	45	フェノール類													0	0	0	○	0.005 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	△ 0.5	△ 0.4	△ 0.5	▲ 0.8	▲ 0.7	△ 0.4	▲ 0.7						7	7	0		3 mg/L以下	▲ 0.8	△ 0.4	△ 0.6	mg/L	
	47	pH値	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4						7	7	0		5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.3	7.4	－	
	48	味	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						7	0	0		異常でないこと	－	－	異常なし	－	
	49	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	異常なし						7	0	0		異常でないこと	－	－	異常なし	－	
	50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						7	0	0		5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	度	
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						7	0	0		2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	度	

検査結果欄の「×」、「◆」、「▲」、「△」は、以下のことを示す
×：水質基準値を超過した値 〔水質基準に不適合〕
◆：水質基準値の1/2を超過した値
▲：水質基準値の1/5を超過した値 〔○の項目について、概ね3ヶ月に1回以上の検査が必要〕
△：水質基準値の1/10を超え、1/5以下の値 〔○の項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要〕

令和8年度 知多市水道事業 水質検査委託 水質検査結果一覧表

住所：知多市南粕谷4丁目90　　採水地点：⑤粕谷台6号公園　　検体種類：給水栓水　　水質検査機関 ： 株式会社東海分析化学研究所

区分		検査項目	検査結果 R8.4.30	R8.5.12	R8.6.2	R8.7.7	R8.8.4	R8.9.8	R8.10.6	測定回数	検出回数	不適回数	検査回数の減	水質基準	最大値	最小値	平均値	単位	検査の省略
		天候	雨	晴	雨	晴	曇	曇	晴	－	－	－		－	－	－	－	－	
		採水時刻	11:20	8:50	9:40	9:05	8:30	8:45	8:40	－	－	－		－	－	－	－	－	
		気温	13.8	21.8	20.8	23.8	25.2	26.0	24.0	7	7	－		－	26.0	13.8	22.2	℃	
		水温	19.6	21.5	24.5	24.2	30.3	30.5	27.0	7	7	－		－	30.5	19.6	25.4	℃	
		遊離残留塩素	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	7	7	－		－	0.4	0.3	0.3	mg/L	
基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0		100 CFU/mL以下	0	0	0	CFU/mL	
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	7	0	0		検出されないこと	－	－	不検出	－	
	3	カドミウム及びその化合物								0	0	0	○	0.003 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	4	水銀及びその化合物								0	0	0	○	0.0005 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	5	セレン及びその化合物								0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	6	鉛及びその化合物								0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	7	ヒ素及びその化合物								0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	8	六価クロム化合物								0	0	0		0.02 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	9	亜硝酸態窒素								0	0	0	○	0.04 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン								0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								0	0	0	○	10 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	12	フッ素及びその化合物								0	0	0	○	0.8 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	13	ホウ素及びその化合物								0	0	0	○	1.0 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	14	四塩化炭素								0	0	0	○	0.002 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	15	1,4-ジオキサン								0	0	0	○	0.05 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								0	0	0	○	0.04 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	17	ジクロロメタン								0	0	0	○	0.02 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	18	テトラクロロエチレン								0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	19	トリクロロエチレン								0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	20	ベンゼン								0	0	0	○	0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	21	塩素酸								0	0	0		0.6 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	22	クロロ酢酸								0	0	0		0.02 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	23	クロロホルム								0	0	0		0.06 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	24	ジクロロ酢酸								0	0	0		0.03 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	25	ジブロモクロロメタン								0	0	0		0.1 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	26	臭素酸								0	0	0		0.01 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	27	総トリハロメタン								0	0	0		0.1 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	28	トリクロロ酢酸								0	0	0		0.03 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	29	ブロモジクロロメタン								0	0	0		0.03 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	30	ブロモホルム								0	0	0		0.09 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	31	ホルムアルデヒド								0	0	0		0.08 mg/L以下	－	－	－	mg/L	
	32	亜鉛及びその化合物								0	0	0	○	1.0 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	33	アルミニウム及びその化合物								0	0	0	○	0.2 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	34	鉄及びその化合物								0	0	0	○	0.3 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	35	銅及びその化合物								0	0	0	○	1.0 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	36	ナトリウム及びその化合物								0	0	0	○	200 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	37	マンガン及びその化合物								0	0	0	○	0.05 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	38	塩化物イオン	8.1	7.1	11.2	6.0	8.9	8.3	6.3	7	7	0		200 mg/L以下	11.2	6.0	8.0	mg/L	
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								0	0	0	○	300 $CaCO_3$mg/L以下	－	－	－	$CaCO_3$mg/L	●
	40	蒸発残留物								0	0	0	○	500 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	41	陰イオン界面活性剤								0	0	0	○	0.2 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	42	ジェオスミン								0	0	0	○	0.00001 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	43	2-メチルイソボルネオール								0	0	0	○	0.00001 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	44	非イオン界面活性剤								0	0	0	○	0.02 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	45	フェノール類								0	0	0	○	0.005 mg/L以下	－	－	－	mg/L	●
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	△ 0.5	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.6	▲ 0.8	△ 0.5	△ 0.4	7	7	0		3 mg/L以下	▲ 0.8	△ 0.4	△ 0.5	mg/L	
	47	pH値	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7	7	0		5.8 以上 8.6 以下	7.4	7.3	7.4	－	
	48	味	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	7	0	0		異常でないこと	－	－	異常なし	－	
	49	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	異常なし	7	0	0		異常でないこと	－	－	異常なし	－	
	50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	7	0	0		5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	度	
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7	0	0		2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	度	

検査結果欄の「×」、「◆」、「▲」、「△」は、以下のことを示す
×：水質基準値を超過した値 〔水質基準に不適合〕
◆：水質基準値の1/2を超過した値
▲：水質基準値の1/5を超過した値 〔○の項目について、概ね3ヶ月に1回以上の検査が必要〕
△：水質基準値の1/10を超え、1/5以下の値 〔○の項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要〕