令和７年度　武豊町水道水質検査業務委託　結果一覧表

採水場所 ： 武豊町大字冨貴字下石神地区　　第1配水池系統

区分		検査項目	検査結果 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	測定回数	検出回数	不適回数	単位	水質基準	下限値	最大値	最小値	平均値	単位
		天候	晴	晴	晴										－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		採水時刻	09:30	09:25	09:18										－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		気温	16.0	18.0	23.0										3	3	－	℃	－	－	23.0	16.0	19.0	℃
		水温	14.2	18.0	19.6										3	3	－	℃	－	－	19.6	14.2	17.3	℃
		遊離残留塩素	0.40 mg/L	0.30 mg/L	0.30 mg/L										0	0	－	mg/L	－	0.10	0.00	0.00	#DIV/0!	mg/L
基準項目	1	一般細菌	0	0	0										3	0	0	CFU/mL	100	1	0	0	0	CFU/mL
	2	大腸菌	検出せず	検出せず	検出せず										3	0	0	－	検出されないこと	検出せず	－	－	検出せず	－
	3	カドミウム及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.003	0.0003	－	－	－	mg/L
	4	水銀及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.0005	0.00005	－	－	－	mg/L
	5	セレン及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.01	0.001	－	－	－	mg/L
	6	鉛及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.01	0.001	－	－	－	mg/L
	7	ヒ素及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.01	0.001	－	－	－	mg/L
	8	六価クロム化合物	－	<0.002	－										1	0	0	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
	9	亜硝酸態窒素	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.04	0.004	－	－	－	mg/L
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	－	<0.001	－										1	0	0	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	－	－	－										0	0	0	mg/L	10	0.02	－	－	－	mg/L
	12	フッ素及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.8	0.05	－	－	－	mg/L
	13	ホウ素及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	1.0	0.02	－	－	－	mg/L
	14	四塩化炭素	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.002	0.0002	－	－	－	mg/L
	15	1,4-ジオキサン	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.05	0.005	－	－	－	mg/L
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.04	0.001	－	－	－	mg/L
	17	ジクロロメタン	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.02	0.001	－	－	－	mg/L
	18	テトラクロロエチレン	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.01	0.001	－	－	－	mg/L
	19	トリクロロエチレン	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.01	0.001	－	－	－	mg/L
	20	ベンゼン	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.01	0.001	－	－	－	mg/L
	21	塩素酸	－	<0.06	－										1	0	0	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	mg/L
	22	クロロ酢酸	－	<0.002	－										1	0	0	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
	23	クロロホルム	－	△ 0.01	－										1	1	0	mg/L	0.06	0.001	△ 0.01	△ 0.01	△ 0.010	mg/L
	24	ジクロロ酢酸	－	<0.003	－										1	0	0	mg/L	0.03	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	mg/L
	25	ジブロモクロロメタン	－	0.002	－										1	1	0	mg/L	0.1	0.001	0.002	0.002	0.002	mg/L
	26	臭素酸	－	<0.001	－										1	0	0	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	27	総トリハロメタン	－	△ 0.018	－										1	1	0	mg/L	0.1	0.001	△ 0.018	△ 0.018	△ 0.018	mg/L
	28	トリクロロ酢酸	－	△ 0.005	－										1	1	0	mg/L	0.03	0.003	△ 0.005	△ 0.005	△ 0.005	mg/L
	29	ブロモジクロロメタン	－	△ 0.006	－										1	1	0	mg/L	0.03	0.001	△ 0.006	△ 0.006	△ 0.006	mg/L
	30	ブロモホルム	－	<0.001	－										1	0	0	mg/L	0.09	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	31	ホルムアルデヒド	－	<0.005	－										1	0	0	mg/L	0.08	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L
	32	亜鉛及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	1.0	0.005	－	－	－	mg/L
	33	アルミニウム及びその化合物	－	△ 0.03	－										1	1	0	mg/L	0.2	0.02	△ 0.03	△ 0.03	△ 0.03	mg/L
	34	鉄及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.3	0.01	－	－	－	mg/L
	35	銅及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	1.0	0.001	－	－	－	mg/L
	36	ナトリウム及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	200	0.1	－	－	－	mg/L
	37	マンガン及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.05	0.005	－	－	－	mg/L
	38	塩化物イオン	7.4	7.5	7.6										3	3	0	mg/L	200	0.2	7.6	7.4	7.5	mg/L
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	－	－	－										0	0	0	$CaCO_3$mg/L	300	0.5	－	－	－	$CaCO_3$mg/L
	40	蒸発残留物	－	－	－										0	0	0	mg/L	500	10	－	－	－	mg/L
	41	陰イオン界面活性剤	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.2	0.02	－	－	－	mg/L
	42	ジェオスミン	0.000001	0.000001	△ 0.000002										3	3	0	mg/L	0.00001	0.000001	△ 0.000002	0.000001	△ 0.000001	mg/L
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001										3	0	0	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	mg/L
	44	非イオン界面活性剤	－	<0.002	－										1	0	0	mg/L	0.02	0.002	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L
	45	フェノール類	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.005	0.0005	－	－	－	mg/L
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.3	△ 0.4	△ 0.5										3	2	0	mg/L	3	0.3	△ 0.5	<0.3	△ 0.4	mg/L
	47	pH値	7.2	7.2	7.3										3	3	0	－	5.8 以上 8.6 以下	－	7.3	7.2	7.2	－
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし										3	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										3	0	0	－	異常でないこと	－	－	－	異常なし	－
	50	色度	<0.5	<0.5	<0.5										3	0	0	度	5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	度
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1										3	0	0	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	度
管理項目	目03	ニッケル及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.02	0.002	－	－	－	mg/L
	目13	ジクロロアセトニトリル	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.01	0.001	－	－	－	mg/L
	目14	抱水クロラール	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.02	0.002	－	－	－	mg/L
	目28	従属栄養細菌	－	－	－										0	0	0	CFU/mL	2,000.00	0	－	－	－	CFU/mL
	目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.00005	0.0005	－	－	－	mg/L

注）水道水質基準項目(1から51まで）の水質基準は、水質基準に関する省令（平成15年5月30日、厚生労働省令第101号）による。
水質管理目標設定項目（目03、目13、目14、目28）の水質基準（目標値及び暫定目標値）は、水質基準に関する省令の制定及び水道施行規則の一部改正等について（平成15年10月10日健発第1010001号 別添4）による。
1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限<を定量下限値として扱った。

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７年度　武豊町水道水質検査業務委託　結果一覧表

採水場所 ： 武豊町大字冨貴字稲荷地区　　第2配水池系統

区分		検査項目	検査結果 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	測定回数	検出回数	不適回数	単位	水質基準	下限値	最大値	最小値	平均値	単位
		天候	晴	晴	晴										－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		採水時刻	09:13	09:00	09:05										－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		気温	16.0	18.0	23.0										3	3	－	℃	－	－	23.0	16.0	19.0	℃
		水温	14.5	18.0	20.4										3	3	－	℃	－	－	20.4	14.5	17.6	℃
		遊離残留塩素	0.40 mg/L	0.30 mg/L	0.40 mg/L										0	0	－	mg/L	－	0.10	0.00	0.00	#DIV/0!	mg/L
基準項目	1	一般細菌	0	0	0										3	0	0	CFU/mL	100	1	0	0	0	CFU/mL
	2	大腸菌	検出せず	検出せず	検出せず										3	0	0	－	検出されないこと	検出せず	－	－	検出せず	－
	3	カドミウム及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.003	0.0003	－	－	－	mg/L
	4	水銀及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.0005	0.00005	－	－	－	mg/L
	5	セレン及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.01	0.001	－	－	－	mg/L
	6	鉛及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.01	0.001	－	－	－	mg/L
	7	ヒ素及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.01	0.001	－	－	－	mg/L
	8	六価クロム化合物	－	<0.002	－										1	0	0	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
	9	亜硝酸態窒素	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.04	0.004	－	－	－	mg/L
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	－	<0.001	－										1	0	0	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	－	－	－										0	0	0	mg/L	10	0.02	－	－	－	mg/L
	12	フッ素及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.8	0.05	－	－	－	mg/L
	13	ホウ素及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	1.0	0.02	－	－	－	mg/L
	14	四塩化炭素	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.002	0.0002	－	－	－	mg/L
	15	1,4-ジオキサン	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.05	0.005	－	－	－	mg/L
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.04	0.001	－	－	－	mg/L
	17	ジクロロメタン	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.02	0.001	－	－	－	mg/L
	18	テトラクロロエチレン	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.01	0.001	－	－	－	mg/L
	19	トリクロロエチレン	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.01	0.001	－	－	－	mg/L
	20	ベンゼン	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.01	0.001	－	－	－	mg/L
	21	塩素酸	－	<0.06	－										1	0	0	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	mg/L
	22	クロロ酢酸	－	<0.002	－										1	0	0	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
	23	クロロホルム	－	△ 0.009	－										1	1	0	mg/L	0.06	0.001	△ 0.009	△ 0.009	△ 0.009	mg/L
	24	ジクロロ酢酸	－	<0.003	－										1	0	0	mg/L	0.03	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	mg/L
	25	ジブロモクロロメタン	－	0.002	－										1	1	0	mg/L	0.1	0.001	0.002	0.002	0.002	mg/L
	26	臭素酸	－	<0.001	－										1	0	0	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	27	総トリハロメタン	－	△ 0.016	－										1	1	0	mg/L	0.1	0.001	△ 0.016	△ 0.016	△ 0.016	mg/L
	28	トリクロロ酢酸	－	△ 0.005	－										1	1	0	mg/L	0.03	0.003	△ 0.005	△ 0.005	△ 0.005	mg/L
	29	ブロモジクロロメタン	－	△ 0.005	－										1	1	0	mg/L	0.03	0.001	△ 0.005	△ 0.005	△ 0.005	mg/L
	30	ブロモホルム	－	<0.001	－										1	0	0	mg/L	0.09	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	31	ホルムアルデヒド	－	<0.005	－										1	0	0	mg/L	0.08	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L
	32	亜鉛及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	1.0	0.005	－	－	－	mg/L
	33	アルミニウム及びその化合物	－	△ 0.03	－										1	1	0	mg/L	0.2	0.02	△ 0.03	△ 0.03	△ 0.03	mg/L
	34	鉄及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.3	0.01	－	－	－	mg/L
	35	銅及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	1.0	0.001	－	－	－	mg/L
	36	ナトリウム及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	200	0.1	－	－	－	mg/L
	37	マンガン及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.05	0.005	－	－	－	mg/L
	38	塩化物イオン	7.3	7.5	7.4										3	3	0	mg/L	200	0.2	7.5	7.3	7.4	mg/L
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	－	－	－										0	0	0	$CaCO_3$mg/L	300	0.5	－	－	－	$CaCO_3$mg/L
	40	蒸発残留物	－	－	－										0	0	0	mg/L	500	10	－	－	－	mg/L
	41	陰イオン界面活性剤	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.2	0.02	－	－	－	mg/L
	42	ジェオスミン	0.000001	0.000001	△ 0.000002										3	3	0	mg/L	0.00001	0.000001	△ 0.000002	0.000001	△ 0.000001	mg/L
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001										3	0	0	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	mg/L
	44	非イオン界面活性剤	－	<0.002	－										1	0	0	mg/L	0.02	0.002	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L
	45	フェノール類	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.005	0.0005	－	－	－	mg/L
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.6										3	3	0	mg/L	3	0.3	△ 0.6	△ 0.4	△ 0.5	mg/L
	47	pH値	7.3	7.3	7.3										3	3	0	－	5.8 以上 8.6 以下	－	7.3	7.3	7.3	－
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし										3	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										3	0	0	－	異常でないこと	－	－	－	異常なし	－
	50	色度	<0.5	<0.5	<0.5										3	0	0	度	5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	度
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1										3	0	0	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	度
管理項目	目03	ニッケル及びその化合物	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.02	0.002	－	－	－	mg/L
	目13	ジクロロアセトニトリル	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.01	0.001	－	－	－	mg/L
	目14	抱水クロラール	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.02	0.002	－	－	－	mg/L
	目28	従属栄養細菌	－	－	－										0	0	0	CFU/mL	2,000.00	0	－	－	－	CFU/mL
	目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	－	－	－										0	0	0	mg/L	0.00005	0.0005	－	－	－	mg/L

注） 水道水質基準項目(1から51まで）の水質基準は、水質基準に関する省令（平成15年5月30日、厚生労働省令第101号）による。
水質管理目標設定項目（目03、目13、目14、目28）の水質基準（目標値及び暫定目標値）は、水質基準に関する省令の制定及び水道施行規則の一部改正等について（平成15年10月10日健発第1010001号 別添4）による。
1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

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〕