

採集場所：中央第1水源【中央配水区/ 原水】

令和6年度 壬生町水質検査年間一覧表

分類	備考	採水日			令和6年4月5日(金)	令和6年6月14日(金)	令和6年8月9日(金)	令和6年10月11日(金)	令和6年12月13日(金)	令和7年2月14日(金)	最大値	最小値	平均値		
		天候(前日・当日)			曇り・曇り	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	曇り・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ					
		水温(℃)			16.0	15.5	17.4	18.5	18.6	17.7	18.6	15.5	17.3		
		気温(℃)			11.6	33.8	33.2	23.2	3.2	7.4	33.8	3.2	18.7		
健康に関連する項目	項目No.	水質基準項目	基準値												
健康に関連する項目	病原生物による汚染の指標	1	一般細菌	100	個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0		
		2	大腸菌	不検出	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
		3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	無機物・重金属	4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	
		6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		8	六価クロム化合物	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
		9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.004	<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	
		11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	2.8	2.6	2.1	1.8	2.0	2.5	2.8	1.8	2.3	
		12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
		13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		一般有機物	14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
			15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
			16	γ-HCH(1,2-γ及び1,2-β)及びβ-HCH(1,2-β)	0.04	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17		ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	18		テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	19		トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	20		ベンゼン	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	消毒副生成物		21	塩素酸	0.6	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		26	臭素酸	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性状に関連する項目	善色	32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.1	<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	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
		35	銅及びその化合物	1	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	-	-	-	-	-	6.9	6.9	6.9	6.9	
	味	37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		38	塩化物イオン	200	mg/L以下	7	7	7	5	6	7	7	5	7	
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	-	-	-	-	-	46	46	46	46	
		40	蒸発残留物	500	mg/L以下	-	-	-	-	-	90	90	90	90	
		41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	カビ臭	42	ジェオスミン	0.00001	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
		44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		45	フェノール類	0.005	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
		46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
基礎的性状	47	pH値	5.8~8.6		6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7		
	48	味	異常でない	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	-	-	-	-		
	49	臭気	異常でない	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		
	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		
	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		
クリプトスポリジウム指標菌2項目															
1	大腸菌		MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
有機フッ素化合物(PFAS類)															
1	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)及びペルフルオロノナン酸(PFOA)	0.000050	mg/L以下	-	-	-	-	-	0.000005	-	0.000005	0.000005	0.000005		

採集場所：中央第2水源【中央配水区/ 原水】

令和6年度 壬生町水質検査年間一覧表

分類	備考	採水日			令和6年4月5日(金)	令和7年3月14日(金)	最大値	最小値	平均値	
		天候(前日・当日)			曇り・曇り	晴れ・晴れ				
		水温(℃)			15.7	16.0	16.0	15.7	15.9	
		気温(℃)			9.3	12.2	12.2	9.3	10.8	
健康に関する項目	項目No.	水質基準項目		基準値						
	病原生物による汚染の指標	1	一般細菌	100	個/ml以下	0	0	0	0	0
		2	大腸菌	不検出	検出されないこと	不検出	不検出			
		3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	-	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001
		6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	-	0.002	0.002	0.002	0.002
		7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		8	六価クロム化合物	0.02	mg/L以下	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	-	<0.004	<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
		11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	3.5	3.3	3.5	3.3	3.4
		12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	-	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
		13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	16	β-1,2-ジクロロエチレン及びγ-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	21	塩素酸	0.6	mg/L以下	-	-	-	-	-	
	22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	
	23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	-	-	-	-	-	
	24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-	-	-	-	-	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下	-	-	-	-	-	
	26	臭素酸	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	
	27	縮トリハロメタン	0.1	mg/L以下	-	-	-	-	-	
	28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-	-	-	-	-	
	29	プロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下	-	-	-	-	-	
	30	プロモホルム	0.09	mg/L以下	-	-	-	-	-	
	31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	-	-	-	-	-	
	32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L以下	-	<0.1	<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	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	35	銅及びその化合物	1	mg/L以下	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	-	6.7	6.7	6.7	6.7	
	37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	38	塩化物イオン	200	mg/L以下	7	8	8	7	8	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	-	47	47	47	47	
	40	蒸発残留物	500	mg/L以下	-	88	88	88	88	
	41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	42	ジェオスミン	0.00001	mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	45	フェノール類	0.005	mg/L以下	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
	47	pH値	5.8~8.6		6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
	48	味	異常でない	異常でないこと	異常なし	-				
	49	臭気	異常でない	異常でないこと	異常なし	異常なし				
50	色度	5	度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
51	濁度	2	度以下	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1		
クリプトスポリジウム指標菌2項目										
1	大腸菌		MPN/100mL	0	0	0	0	0		
2	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	0	0	0	0	0		
有機フッ素化合物(PFAS類)										
1	β-1,2-ジクロロエチレン(PFOS)及びγ-1,2-ジクロロエチレン(PFOA)	0.000050	mg/L以下	-	-	-	-	-		

採集場所：南部第1水源【南部配水区/原水】

令和6年度 壬生町水質検査年間一覽表

分類	備考	採 水 日		令和6年4月5日(金)	令和6年6月14日(金)	令和6年8月9日(金)	令和6年10月11日(金)	令和6年12月13日(金)	令和7年2月14日(金)	最 大 値	最 小 値	平 均 値		
		天 候 (前 日 ・ 当 日)		曇り・曇り	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	曇り・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ					
		水 温 (℃)		16.5	21.0	22.8	22.5	14.7	13.5	22.8	13.5	18.5		
		気 温 (℃)		18.6	23.8	21.0	23.2	11.4	18.6	23.8	11.4	19.4		
		項目 No.	水 質 基 準 項 目	基 準 値										
健康に 関連する 項目	病原生物 による 汚染の指標	1	一般細菌	100	個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0		
		2	大腸菌	不検出	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0		
		3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	無機物・ 重金属	4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	-	-	-	-	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	
		6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		8	六価クロム化合物	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
		9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	-	-	-	-	<0.004	<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	
		11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	3.0	3.4	2.8	3.5	2.7	2.6	3.5	2.6	3.0
		12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
		13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	一般 有機物	14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		16	3,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン	0.04	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		21	塩素酸	0.6	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	消毒 副生成物	22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
		23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
		24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
		25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
		26	臭素酸	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
		27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
		28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
		29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
		30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
		31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	性状に 関連する 項目	善色	32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L以下	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
34			鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	
35			銅及びその化合物	1	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	
36			ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	-	-	-	-	-	6.9	6.9	6.9	
善色		37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
		38	塩化物イオン	200	mg/L以下	7	9	8	7	7	9	7	8	
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	-	-	-	-	-	47	47	47	
臭気		40	蒸気残留物	500	mg/L以下	-	-	-	-	-	87	87	87	
		41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
カビ臭		42	ジェオスミン	0.00001	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
臭気		44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
		45	フェノール類	0.005	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
基礎的 性状		味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
	47		pH値	5.8~8.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6		
	48	味	異常でない	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	-	-		
	49	臭気	異常でない	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	-		
	50	色度	5	度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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		
クリプトスポリジウム指標菌2項目														
1	大腸菌		MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0			
有機フッ素化合物(PFOA類)														
1	PFOS及びPFOA	0.000050	mg/L以下	-	-	-	-	0.000006	-	0.000006	0.000006	0.000006		

採集場所：北部第1水源【北部配水区/ 原水】

令和6年度 壬生町水質検査年間一覽表

分類	備考	採 水 日		令和6年4月5日(金)	令和6年6月14日(金)	令和6年8月9日(金)	令和6年10月11日(金)	令和6年12月13日(金)	令和7年2月14日(金)	最 大 値	最 小 値	平 均 値		
		天 候 (前 日 ・ 当 日)		曇り・曇り	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	曇り・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ					
		水 温 (℃)		17.8	18.3	18.3	18.2	17.8	18.0	18.3	17.8	18.1		
		気 温 (℃)		11.0	29.4	33.7	18.6	6.5	8.5	33.7	6.5	18.0		
		項目 No.	水 質 基 準 項 目	基 準 値										
健康に 関連する 項目	病原生物 による 汚染の指標	1	一般細菌	100	個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0		
		2	大腸菌	不検出	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0		
		3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	無機物・ 重金属	4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	-	-	-	-	-	<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	<0.001	<0.001	
		6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
		7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
		8	六価クロム化合物	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
		9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	-	-	-	-	-	<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	
		11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	4.4	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.4	4.0	
		12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
		13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	
	一般 有機物	14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
		15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
		16	3,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン	0.04	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	
		17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
		18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
		19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
		20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
		消毒 副生成物	21	塩素酸	0.6	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
			22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
			23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	24		ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25		ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	26		臭素酸	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	27		総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	28		トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29		ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30		ブロモホルム	0.09	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31		ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	性状に 関連する 項目	善色	32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L以下	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
34			鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	
35			銅及びその化合物	1	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	
36			ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	-	-	-	-	-	9.7	9.7	9.7	
善色		37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
		38	塩化物イオン	200	mg/L以下	9	8	9	9	9	9	8	9	
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	-	-	-	-	-	86	86	86	
味		40	蒸発残留物	500	mg/L以下	-	-	-	-	-	164	164	164	
		41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
カビ臭		42	ジェオスミン	0.00001	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
臭気		44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
		45	フェノール類	0.005	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
基礎的 性状		味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
	47		pH値	5.8~8.6		6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5		
	臭気	48	味	異常でない	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	-	-		
		49	臭気	異常でない	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	-		
		50	色度	5	度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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		
クリプトスポリジウム指標菌2項目														
1	大腸菌		MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0			
有機フッ素化合物(PFOA類)														
1	1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン(PFOA)及び1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン(PFOA)	0.000050	mg/L以下	-	-	-	-	-	0.000006	-	0.000006	0.000006		

採集場所：北部第2水源【北部配水区/ 原水】

令和6年度 壬生町水質検査年間一覽表

分類	備考	採水日		令和6年4月5日(金)	令和6年6月14日(金)	令和6年8月9日(金)	令和6年10月11日(金)	令和6年12月13日(金)	令和7年2月14日(金)	最大値	最小値	平均値		
		天候(前日・当日)		曇り・曇り	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	曇り・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ					
		水温(℃)		17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	
		気温(℃)		12.6	28.0	31.7	19.0	5.0	9.2	31.7	5.0	17.6		
		項目No.	水質基準項目	基準値										
健康に関連する項目	病原生物による汚染の指標	1	一般細菌	100	個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2	大腸菌	不検出	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
		3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	無機物・重金属	4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001
		6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		8	六価クロム化合物	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.004	<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
		11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	4.4	3.9	3.8	4.0	3.8	3.8	4.4	3.8	4.0
		12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
		13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	一般有機物	14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		16	3,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン	0.04	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		消毒副生成物	21	塩素酸	0.6	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
			22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
			23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	24		ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25		ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	26		臭素酸	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	27		縮トリハロメタン	0.1	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	28		トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29		ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30		ブロモホルム	0.09	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31		ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	性状に関連する項目	善色	32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L以下	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
34			鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	
35			銅及びその化合物	1	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	
36			ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	-	-	-	-	-	12.0	12.0	12.0	
善味		37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
		38	塩化物イオン	200	mg/L以下	9	9	9	9	9	9	9	9	
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	-	-	-	-	-	76	76	76	
		40	蒸発残留物	500	mg/L以下	-	-	-	-	-	157	157	157	
		41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
カビ臭		42	ジェオスミン	0.00001	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
		44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
		45	フェノール類	0.005	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
		46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
基礎的性状	47	pH値	5.8~8.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6		
	48	味	異常でない	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	-	-	-		
	49	臭気	異常でない	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	-	-		
	50	色度	5	度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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		
クリプトスポリジウム指標菌2項目														
1	大腸菌		MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
有機フッ素化合物(PFOA類)														
1	PFOS及びPFOA	0.000050	mg/L以下	-	-	-	-	-	0.000006	-	0.000006	0.000006		

採集場所：北部第3水源【北部配水区/ 原水】

令和6年度 千生町水質検査年間一覽表

分類	備考	採 水 日		令和6年4月5日(金)	令和6年6月14日(金)	令和6年8月9日(金)	令和6年10月11日(金)	令和6年12月13日(金)	令和7年2月14日(金)	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
		天 候 (前 日 ・ 当 日)		曇り・曇り	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	曇り・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ				
		水 温 (℃)		18.2	18.8	19.2	18.7	18.1	18.2	19.2	18.1	18.5	
		気 温 (℃)		10.9	29.5	33.2	19.4	5.3	9.2	33.2	5.3	17.9	
		項目 No.	水 質 基 準 項 目	基 準 値									
健康に 関連する 項目	病原生物 による 汚染の指標	1	一般細菌	100	個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	
		2	大腸菌	不検出	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	
		3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	無機物・ 重金属	4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	-	-	-	-	-	<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	<0.001	<0.001
		6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
		7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
		8	六価クロム化合物	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
		9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	-	-	-	-	-	<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
		11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	6.1	6.3	5.9	5.6	5.8	5.5	6.3	5.5
		12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
		13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	一般 有機物	14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
		16	3,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン	0.04	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
		17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
		18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
		20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
		消毒 副生成物	21	塩素酸	0.6	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-
	22		クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	23		クロロホルム	0.06	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	24		ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	25		ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	26		臭素酸	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	27		縮トリハロメタン	0.1	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	28		トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	29		プロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	30		プロモホルム	0.09	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	31		ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	性状に 関連する 項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1
33			アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
34			鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	<0.03
35			銅及びその化合物	1	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
36			ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	-	-	-	-	-	10.8	10.8	10.8
味		37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
		38	塩化物イオン	200	mg/L以下	12	12	12	12	12	12	12	12
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	-	-	-	-	-	92	92	92
臭気		40	蒸気残留物	500	mg/L以下	-	-	-	-	-	183	183	183
		41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
カビ臭		42	ジェオスミン	0.00001	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基礎的 性状		44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
		45	フェノール類	0.005	mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	5.8~8.6		6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4	
ク リ フ ト ス ポ リ ジ ウ ム 指 標 菌	48	味	異常でない	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	-	-	-	
	49	臭気	異常でない	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	-	-	
	50	色度	5	度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	
		大腸菌		MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	0		
		嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0		
		有機フッ素化合物 (PFAS類)											
		1		0.000050	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	

