

採集場所：(株)江田創設【中央配水区/ 浄水】

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 (℃)		13.6	23.8	30.7	23.7	14.0	9.5	30.7	9.5	19.2
		気 温 (℃)		10.5	34.0	34.6	24.2	3.6	13.8	34.6	3.6	20.1
		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			
	無機物・ 重金属	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	-	<0.001	-	-	-	<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	<0.004
		10	シアン化合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	<0.001
		11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	3.0	2.8	2.2	2.0	2.1	2.5	3.0	2.0
		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	<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,ε-1,2-ジクロロ酢酸及びγ,ε-1,2-ジクロロ酢酸	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	-	<0.06	-	-	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
		22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-	0.003	-	-	0.002	0.003	0.002	0.003
		26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		27	縮トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	0.006	-	-	0.003	0.006	0.003	0.005
		28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	0.001	-	-	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
		30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-	0.002	-	-	0.001	0.002	0.001	0.002
		31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	<0.008	-	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	蓄色	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	<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
性状 に関連する項目	味	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-	6.8	-	-	-	6.8	6.8	6.8
	蓄色	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	味	38	塩化物イオン	200 mg/L以下	8	8	7	6	7	8	6	7
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-	52	-	-	-	52	52	52
		40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-	114	-	-	-	114	114	114
	発泡	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
	発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	臭気	45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	<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	6.8	6.9	6.7	6.8	6.9	7.0	6.9
			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		
			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		
			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
				残留塩素	0.1 mg/L以上	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3

採集場所：壬生町立羽生田小学校【中央配水区／浄水】

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5月10日(金)	令和6年7月12日(金)	令和6年9月13日(金)	令和6年11月8日(金)	令和7年1月10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)		晴れ・晴れ	雨・雨	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ			
		水 温 (℃)		15.0	22.4	26.2	18.8	10.6	9.0	26.2	9.0	17.0
		気 温 (℃)		16.7	23.6	27.1	11.0	2.5	10.3	27.1	2.5	15.2
		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			
	無機物・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	<0.004	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
		10	シアノ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	3.4	2.6	2.2	1.8	2.1	3.2	1.8	2.6
		12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.005	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
		16	γ-1,2-ジクロロベンゾ-1,2-ジクロロベンゾ	0.04 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	消毒 副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	<0.06	-	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06
		22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	<0.002	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
		23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
		24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	<0.003	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
		25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.002	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002
		26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
		27	縮トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.003	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003
		28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	<0.003	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
		29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
		30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.001	-	-	-	-	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
性状 に関連する項目	蓄色	32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	-	-
		35	銅及びその化合物	1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄色	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	8	7	6	6	7	8	6	7
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	カビ臭	42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	<0.005	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	臭気	45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	6.8	6.9
			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		
			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		
			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
				残留塩素	0.1 mg/L 以上	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3

採集場所：たちばな幼稚園【中央配水区/ 浄水】

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 (℃)			13.7	22.0	27.8	25.7	15.7	10.8	27.8	10.8	19.3
		気 温 (℃)			12.8	29.0	32.0	19.4	3.8	7.2	32.0	3.8	17.4
		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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	無機物・ 重金属	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	
		10	シアン化合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	3.1	2.9	2.3	2.0	2.1	2.6	3.1	2.0	2.5
		12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
		16	γ-1,2-γ 加水開裂及びβ-1,2-γ 加水開裂	0.04 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	消毒 副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	-	-	<0.06	-	-	<0.06	<0.06	<0.06	
		22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
		23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
		24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	
		25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	-	-	0.004	-	-	0.004	0.004	0.004	
		26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
		27	縮トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	-	-	0.008	-	-	0.008	0.008	0.008	
		28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	
		29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	-	-	0.001	-	-	0.001	0.001	0.001	
		30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	-	-	0.003	-	-	0.003	0.003	0.003	
		31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	-	-	<0.008	-	-	<0.008	<0.008	<0.008	
		32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
蓄色	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	-	-	-	-	-	-	-	-		
	35	銅及びその化合物	1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-		
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-		
性状 に関連する項目	蓄色	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
		38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	7	8	7	6	6	7	8	6	7
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
		40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
		41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カビ臭	42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
	発泡	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	<0.3
			47	pH値	5.8～8.6	6.7	6.9	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8	
		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				
		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		
			残留塩素	0.1 mg/L 以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

採集場所：壬生総合公園【中央配水区/ 浄水】

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5月10日(金)	令和6年7月12日(金)	令和6年9月13日(金)	令和6年11月8日(金)	令和7年1月10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)		晴れ・晴れ	雨・雨	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ			
		水 温 (℃)		14.2	20.0	20.7	19.5	11.5	9.6	20.7	9.6	15.9
		気 温 (℃)		22.8	23.5	31.2	14.5	8.0	12.0	31.2	8.0	18.7
		項目 №	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			
		3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
	無機物・ 重金属	4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		8	六価クロム化合物	0.02	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L 以下	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
		10	シアン化合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	3.2	2.6	2.2	1.9	2.1	3.2	1.9
		12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	-
		15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L 以下	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
		16	γ,δ-1,2-γ-カロリン及びβ,γ-1,2-γ-カロリン	0.04	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		17	ジクロロメタン	0.02	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		20	ベンゼン	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
	消毒 副生成物	21	塩素酸	0.6	mg/L 以下	-	-	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06
		22	クロロ酢酸	0.02	mg/L 以下	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
		23	クロロホルム	0.06	mg/L 以下	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
		24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L 以下	-	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003
		25	ジブromクロロメタン	0.1	mg/L 以下	-	-	0.003	-	0.003	0.003	0.003
		26	臭素酸	0.01	mg/L 以下	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
		27	縮トリハロメタン	0.1	mg/L 以下	-	-	0.006	-	0.006	0.006	0.006
		28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L 以下	-	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003
		29	ブromジクロロメタン	0.03	mg/L 以下	-	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
		30	ブromホルム	0.09	mg/L 以下	-	-	0.002	-	0.002	0.002	0.002
		31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L 以下	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008
	蓄色	32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	-
		35	銅及びその化合物	1	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
性状 に関連する項目	蓄色	37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
	味	38	塩化物イオン	200	mg/L 以下	8	8	6	6	8	6	7
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		40	蒸発残留物	500	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
	カビ臭	42	ジェオスミン	0.00001	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
	発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L 以下	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
	臭気	45	フェノール類	0.005	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
	基礎的性状	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		6.7	6.7	6.8	6.9	7.0	6.8	6.8
		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		
		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
			残留塩素	0.1	mg/L 以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2

採集場所：壬生町中央配水場【中央配水区/ 浄水】

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7月12日(金)	令和6年10月11日(金)	令和7年1月10日(金)	最 大 値	最 小 値	平 均 値
		天 候 (前 日 ・ 当 日)				曇り・曇り	雨・雨	曇り・晴れ	晴れ・晴れ			
		水 温 (℃)				15.2	22.5	19.5	16.5	22.5	15.2	18.4
		気 温 (℃)				19.5	27.7	17.0	8.6	27.7	8.6	18.2
		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			
	無機物・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		8	六価クロム化合物	0.02	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10	mg/L 以下	3.1	2.6	1.9	2.1	3.1	1.9	2.4
		12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
	一般 有機物	14	四塩化炭素	0.002	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		16	γ-HCH(γ-1,2,4-トリクロロベンゼン及びγ-HCH(γ-1,2,4-トリクロロベンゼン)	0.04	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		17	ジクロロメタン	0.02	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		20	ベンゼン	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	-
	消毒 副生成物	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	繊維トリハロメタン	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	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	-	-	-	-	-	-	-
	着色	32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		35	銅及びその化合物	1	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
性状に 関連する項目	着色	37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		38	塩化物イオン	200	mg/L 以下	7	8	6	7	8	6	7
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		40	蒸発残留物	500	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		42	ジェオスミン	0.00001	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
	カビ臭	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
	臭気	45	フェノール類	0.005	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		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
	基礎的な 性状	47	pH値	5.8~8.6		6.6	6.6	6.7	6.9	6.9	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			
		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			
		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
			残留塩素	0.1	mg/L 以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

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 (℃)			14.2	24.2	29.5	24.6	15.2	10.7	29.5	10.7	19.7		
		気 温 (℃)			12.8	29.3	33.6	19.4	4.3	7.6	33.6	4.3	17.8		
健康に 関連する 項目	病原生物 による 汚染の指標	項目 №	基 準 値												
		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				
		無機物・ 重金属	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	-	<0.001	-	-	-	-	<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	<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	<0.001
			11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	3.4	4.5	4.6	4.5	4.6	4.6	3.4	4.4	
			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	<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	<0.005	<0.005
		16		2,4-ジクロロベンジルアルコール及び2,4-ジクロロベンジルアルコール	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
		消毒 副生成物	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	-	<0.06	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
			22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
			23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
			24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
			25	ジブromクロロメタン	0.1	mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
			26	臭素酸	0.01	mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
			27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	-	0.001	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001
			28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
			29	ブromジクロロメタン	0.03	mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
			30	ブromホルム	0.09	mg/L以下	-	0.001	-	-	-	0.001	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	<0.008
		性状に 関連する 項目	苦味	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	<0.03	
35	銅及びその化合物			1	mg/L以下	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
味	36		ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	-	10.2	-	-	-	-	10.2	10.2	10.2	
	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	
味	38		塩化物イオン	200	mg/L以下	8	9	10	9	10	10	10	8	9	
	39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	-	84	-	-	-	-	84	84	84	
	40		蒸発残留物	500	mg/L以下	-	171	-	-	-	-	171	171	171	
発泡	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	
発泡	44		非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
臭気	45		フェノール類	0.005	mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	<0.3	<0.3	
基礎的性状	47	pH値	5.8～8.6		6.7	6.6	6.5	6.5	6.8	6.5	6.8	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	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	<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		
			残留塩素	0.1	mg/L以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		

採集場所：森の子保育園【北部配水区/ 浄水】

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5月10日(金)	令和6年7月12日(金)	令和6年9月13日(金)	令和6年11月8日(金)	令和7年1月10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)			晴れ・晴れ	雨・雨	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ				
		水 温 (℃)			18.7	25.8	28.0	16.8	7.7	11.0	28.0	7.7	18.0	
		気 温 (℃)			20.0	24.2	32.6	14.6	4.6	13.4	32.6	4.6	18.2	
		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	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				
	無機物・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	
		10	シアン化合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	4.8	4.6	4.5	4.2	4.4	4.6	4.8	4.2	4.5	
		12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	16		γ,δ-1,2-ジクロロ酢酸及びγ,δ-1,2-ジクロロ酢酸	0.04 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17		ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	19		トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20		ベンゼン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	21		塩素酸	0.6 mg/L 以下	<0.06	-	-	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06	
	消毒 副生成物	22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
		23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
		24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	<0.003	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	
		25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
		26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
		27	縮トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
		28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	<0.003	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	
		29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
		30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	<0.001	-	-	-	-	-	<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	
	性状 に関連する項目	蓄色	32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			35	銅及びその化合物	1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37		マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
味		38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	10	9	10	10	10	10	10	9	10	
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
発泡		41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カビ臭		42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
発泡		44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
臭気		45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基礎的性状		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	
		47	pH値	5.8～8.6	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6	6.5	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	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	<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		
		残留塩素	0.1 mg/L 以上	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3		

採集場所：壬生町東雲公園【北部配水区/ 浄水】

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 (℃)				14.3	23.2	28.7	25.0	15.2	11.2	28.7	11.2	19.6
		気 温 (℃)				10.7	31.2	34.8	20.0	7.0	12.2	34.8	7.0	19.3
健康 に 関 連 す る 項 目	病原生物 による 汚染の指標	項目 №	水 質 基 準 項 目		基 準 値									
		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			
		3	カドミウム及びその化合物		0.003	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	水銀及びその化合物		0.0005	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	セレン及びその化合物		0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	鉛及びその化合物		0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		7	ヒ素及びその化合物		0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		8	六価クロム化合物		0.02	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	亜硝酸態窒素		0.04	mg/L 以下	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
		10	シアン化合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	4.1	4.3	4.5	4.2	4.4	4.5	4.1	4.3
		12	フッ素及びその化合物		0.8	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	無機物・ 重金属	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	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	1,4-ジオキサン		0.05	mg/L 以下	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
		16	γス-1,2-γ 加11及びγス-1,2-γ 加11		0.04	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		17	ジクロロメタン		0.02	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		18	テトラクロロエチレン		0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		19	トリクロロエチレン		0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		20	ベンゼン		0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		21	塩素酸		0.6	mg/L 以下	-	-	<0.06	-	-	<0.06	<0.06	<0.06
		22	クロロ酢酸		0.02	mg/L 以下	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	消毒 副生成物	23	クロロホルム		0.06	mg/L 以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
		24	ジクロロ酢酸		0.03	mg/L 以下	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
		25	ジブロモクロロメタン		0.1	mg/L 以下	-	-	0.003	-	-	0.003	0.003	0.003
		26	臭素酸		0.01	mg/L 以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
		27	縮トリハロメタン		0.1	mg/L 以下	-	-	0.012	-	-	0.012	0.012	0.012
		28	トリクロロ酢酸		0.03	mg/L 以下	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
		29	ブロモジクロロメタン		0.03	mg/L 以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
		30	ブロモホルム		0.09	mg/L 以下	-	-	0.009	-	-	0.009	0.009	0.009
		31	ホルムアルデヒド		0.08	mg/L 以下	-	-	<0.008	-	-	<0.008	<0.008	<0.008
		32	亜鉛及びその化合物		1	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄色	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	-	-	-	-	-	-	-	-
		35	銅及びその化合物		1	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		36	ナトリウム及びその化合物		200	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		37	マンガン及びその化合物		0.05	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	味	38	塩化物イオン		200	mg/L 以下	9	9	10	9	10	9	9	9
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		40	蒸発残留物		500	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		41	陰イオン界面活性剤		0.2	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		42	ジェオスミン		0.00001	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	カビ臭	43	2-メチルイソボルネオール		0.00001	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	-	-
		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		6.6	6.7	6.6	6.6	6.5	6.7	6.5	6.6
性状 に 関 連 す る 項 目	基礎的性状	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			
		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
		52	残留塩素		0.1	mg/L 以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

採集場所：デイサービスセンターあいの杜　ひだまり【北部配水区/ 浄水】
 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5月10日(金)	令和6年7月12日(金)	令和6年9月13日(金)	令和6年11月8日(金)	令和7年1月10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)				晴れ・晴れ	雨・雨	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ			
		水 温 (℃)				20.8	28.0	31.4	24.3	14.0	13.3	31.4	13.3	22.0
		気 温 (℃)				22.4	24.6	32.3	13.5	7.6	12.1	32.3	7.6	18.8
		項目 №	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	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	不検出			
		3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	-	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
		10	シアン化合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	4.5	4.4	4.4	4.2	4.5	4.5	4.5	4.2	4.4
		12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	無機物・ 重金属	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	1,4- ジオキサン	0.05 mg/L 以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
		16	γス-1,2-γ 加011及びβス-1,2-γ 加011	0.04 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	-	-	-	<0.06	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06
		22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	消毒 副生成物	23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
		24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
		25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	-	-	-	0.002	-	-	-	0.002	0.002	0.002
		26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
		27	縮トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	-	-	-	0.006	-	-	-	0.006	0.006	0.006
		28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
		29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
		30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	-	-	-	0.004	-	-	-	0.004	0.004	0.004
		31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	-	-	-	<0.008	-	-	-	<0.008	<0.008	<0.008
	蓄色	32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		35	銅及びその化合物	1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
性 状 に 関 連 す る 項 目	蓄色	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	味	38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	10	9	9	10	9	10	10	10	9	10
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カビ臭	42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	臭気	45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	基礎的性状	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	<0.3
		47	pH値	5.8～8.6	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9	6.7	7.0	7.0	6.7	6.9
		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			
		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
		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
			残留塩素	0.1 mg/L 以上	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3

採集場所：壬生町北部配水場【北部配水区/ 浄水】

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7月12日(金)	令和6年10月11日(金)	令和7年1月10日(金)	最 大 値	最 小 値	平 均 値
		天 候 (前 日 ・ 当 日)				曇り・曇り	雨・雨	曇り・晴れ	晴れ・晴れ			
		水 温 (℃)				18.0	19.0	18.4	17.4	19.0	17.4	18.2
		気 温 (℃)				14.4	26.5	20.3	12.0	26.5	12.0	18.3
		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				
	無機物・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	4.7	4.6	4.5	4.4	4.7	4.4	4.6	4.6
		12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	一般 有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		16	γ-HCHL及びγ-HCHL	0.04 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	-	-
	消毒 副生成物	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	糞トリハロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-
	着色	32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		35	銅及びその化合物	1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
性状に 関連する項目	着色	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	9	9	9	10	10	9	9	9
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	カビ臭	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭気	45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5
		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				
		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				
		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
			残留塩素	0.1 mg/L 以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

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（℃）				13.4	22.5	29.0	23.2	14.5	9.8	29.0	9.8	18.7
		気温（℃）				11.5	31.5	34.4	22.4	7.3	11.8	34.4	7.3	19.8
		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	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			
	無機物・重金属	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	-	<0.001	-	-	-	-	<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	<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	<0.001
		11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	2.7	3.1	2.6	2.9	2.6	2.5	3.1	2.5	2.7
		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
	一般有機物	13	ボウ素及びその化合物	1	mg/L以下	-	<0.1	-	-	-	<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	<0.005
		16	メ-1,2-ジ-700g/L以下及びトリス-1,2-ジ-700g/L以下	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
	消毒副生成物	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	-	<0.06	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
		22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		25	ジブromクロロメタン	0.1	mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		26	臭素酸	0.01	mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		29	ブromジクロロメタン	0.03	mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		30	ブromホルム	0.09	mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	性状に関連する項目	苦味	31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	-	<0.008	-	-	-	<0.008	<0.008	<0.008
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	<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
苦味		36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	-	7.0	-	-	-	-	7.0	7.0	7.0
		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
味		38	塩化物イオン	200	mg/L以下	7	8	8	7	7	7	8	7	7
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	-	49	-	-	-	-	49	49	49
		40	蒸発残留物	500	mg/L以下	-	114	-	-	-	-	114	114	114
発泡		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
発泡		44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
臭気		45	フェノール類	0.005	mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<0.3	<0.3	
基礎的性状	47	pH値	5.8～8.6		6.6	6.6	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	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	<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	
		残留塩素	0.1	mg/L以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

採集場所：(株)北研きのこ種菌工場【南部配水区/ 浄水】

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5月10日(金)	令和6年7月12日(金)	令和6年9月13日(金)	令和6年11月8日(金)	令和7年1月10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)				晴れ・晴れ	雨・雨	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ			
		水 温 (℃)				21.8	32.2	33.2	19.7	9.2	13.1	33.2	9.2	21.5
		気 温 (℃)				20.0	24.0	31.4	14.2	6.8	15.3	31.4	6.8	18.6
		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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	無機物・ 重金属	4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8	六価クロム化合物	0.02	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L 以下	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
		10	シアン化合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	3.1	3.4	2.8	2.6	2.6	3.4	2.6	2.9
		12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L 以下	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
		16	γ-1,2-ジクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	0.04	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		17	ジクロロメタン	0.02	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20	ベンゼン	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	消毒 副生成物	21	塩素酸	0.6	mg/L 以下	<0.06	-	-	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06
		22	クロロ酢酸	0.02	mg/L 以下	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
		23	クロロホルム	0.06	mg/L 以下	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
		24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L 以下	<0.003	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
		25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L 以下	0.002	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002
		26	臭素酸	0.01	mg/L 以下	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
		27	縮トリハロメタン	0.1	mg/L 以下	0.003	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003
		28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L 以下	<0.003	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
		29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L 以下	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
		30	ブロモホルム	0.09	mg/L 以下	0.001	-	-	-	-	-	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
性状 に関連する項目	蓄色	32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		35	銅及びその化合物	1	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄色	37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		38	塩化物イオン	200	mg/L 以下	8	8	8	7	7	7	8	7	8
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40	蒸発残留物	500	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		42	ジェオスミン	0.00001	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カビ臭	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L 以下	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	臭気	45	フェノール類	0.005	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	<0.3	<0.3
		47	pH値	5.8~8.6		6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	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			
		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
			残留塩素	0.1	mg/L 以上	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2

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(℃)				14.1	20.7	34.0	21.2	15.0	11.5	34.0	11.5	19.4	
		気温(℃)				11.0	32.2	34.2	22.6	5.4	12.4	34.2	5.4	19.6	
		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	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				
	無機物・重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8	六価クロム化合物	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	-	-	<0.004	-	-	-	<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	<0.001
		11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	2.7	3.2	2.7	2.8	2.7	2.5	3.2	2.5	2.8	2.8
		12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13	ボウ素及びその化合物	1	mg/L以下	-	-	<0.1	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15		1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16		メ-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17		シクロロメタン	0.02	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18		テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19		トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20		ベンゼン	0.01	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	消毒副生成物	21	塩素酸	0.6	mg/L以下	-	-	<0.06	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
		22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		25	ジブromクロロメタン	0.1	mg/L以下	-	-	0.002	-	-	-	0.002	0.002	0.002	0.002
		26	臭素酸	0.01	mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	-	-	0.004	-	-	-	0.004	0.004	0.004	0.004
		28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		29	ブromジクロロメタン	0.03	mg/L以下	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		30	ブromホルム	0.09	mg/L以下	-	-	0.002	-	-	-	0.002	0.002	0.002	0.002
		31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	-	-	<0.008	-	-	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
性状に関連する項目	苦味	32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		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	<0.02
		34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		35	銅及びその化合物	1	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭気	36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	味	38	塩化物イオン	200	mg/L以下	7	8	8	7	7	8	7	7	7	7
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発泡	40	蒸発残留物	500	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カビ臭	42	ジェオスミン	0.00001	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		45	フェノール類	0.005	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	<0.3	<0.3
47			pH値	5.8~8.6		6.6	6.5	6.7	6.5	6.6	6.5	6.7	6.5	6.6	
臭気		48	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				
		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	<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
		52	残留塩素	0.1	mg/L以上	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3

採集場所：壬生町立稲葉小学校【南部配水区/ 浄水】

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5月10日(金)	令和6年7月12日(金)	令和6年9月13日(金)	令和6年11月8日(金)	令和7年1月10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)		晴れ・晴れ	雨・雨	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ			
		水 温 (℃)		19.5	26.8	30.0	20.4	10.1	11.3	30.0	10.1	19.7
		気 温 (℃)		17.8	23.5	29.4	15.0	4.6	13.3	29.4	4.6	17.3
		項目 №	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			
		3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
	無機物・ 重金属	4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		8	六価クロム化合物	0.02	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L 以下	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
		10	シアン化合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	3.5	2.6	2.6	3.5	3.0
		12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	-
		15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L 以下	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
		16	γ,ε-1,2-γ-ジオキサ及び1,2-γ-ジオキサ	0.04	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		17	ジクロロメタン	0.02	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		20	ベンゼン	0.01	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
	消毒 副生成物	21	塩素酸	0.6	mg/L 以下	-	-	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06
		22	クロロ酢酸	0.02	mg/L 以下	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
		23	クロロホルム	0.06	mg/L 以下	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
		24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L 以下	-	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003
		25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L 以下	-	-	0.002	-	0.002	0.002	0.002
		26	臭素酸	0.01	mg/L 以下	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
		27	縮トリハロメタン	0.1	mg/L 以下	-	-	0.003	-	0.003	0.003	0.003
		28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L 以下	-	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003
		29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L 以下	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
		30	ブロモホルム	0.09	mg/L 以下	-	-	0.001	-	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
		32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
性状 に関連する項目	蓄色	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	-	-	-	-	-	-	-
		35	銅及びその化合物	1	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
	味	37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		38	塩化物イオン	200	mg/L 以下	8	8	9	7	8	9	8
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		40	蒸発残留物	500	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		42	ジェオスミン	0.00001	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
	カビ臭	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L 以下	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
	臭気	45	フェノール類	0.005	mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		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
基礎的性状	味	47	pH値	5.8~8.6		6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	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		
		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
			残留塩素	0.1	mg/L 以上	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3

採集場所：壬生町南部配水場【南部配水区/ 浄水】

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7月12日(金)	令和6年10月11日(金)	令和7年1月10日(金)	最 大 値	最 小 値	平 均 値
		天 候 (前 日 ・ 当 日)				曇り・曇り	雨・雨	曇り・晴れ	晴れ・晴れ			
		水 温 (℃)				16.7	19.2	18.5	15.8	19.2	15.8	17.6
		気 温 (℃)				18.4	21.4	23.2	18.5	23.2	18.4	20.4
		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	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				
	無機物・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	2.7	2.8	2.9	2.6	2.9	2.6	2.8	2.8
		12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	一般 有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		16	γ-HCHL及びγ-HCHL	0.04 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	織トリハロメタン	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	着色	32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
			33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
			34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
			35	銅及びその化合物	1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		味	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
			37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		味	38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	7	8	7	7	8	7	7
			39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
			40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
			42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		カビ臭	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
			44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
		臭気	45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-
			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
	基礎的な 性状	47	pH値	5.8~8.6	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	6.6	6.7	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				
		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				
		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
			残留塩素	0.1 mg/L 以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3