

保呂羽浄水場系 令和2年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市登米町寺池道場

検体名：保呂羽浄水場 原水

分類	採水年月日		R2/10/07	R2/11/05	R2/12/14	R3/01/06	R3/02/08	R3/03/11
	水質項目	基準値	晴	晴	雪	晴	雪	晴
自主項目	水温		18.0	13.5	6.8	2.3	3.2	7.0
健康に 関連する 項目	(基 1)一般細菌		815	204	580	176	493	410
	(基 2)大腸菌		検出	検出	検出	検出	検出	検出
	(基 3)カドミウム及びその化合物		< 0.0003			< 0.0003		
	(基 4)水銀及びその化合物		< 0.00005			< 0.00005		
	(基 5)セレン及びその化合物		< 0.001			< 0.001		
	(基 6)鉛及びその化合物		< 0.001			< 0.001		
	(基 7)ヒ素及びその化合物		< 0.001			< 0.001		
	(基 8)六価クロム化合物		< 0.002			< 0.002		
	(基9)亜硝酸態窒素		0.008			0.015		
	(基10)シアニ化物イオン及び塩化シア		< 0.001			< 0.001		
	(基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.85	0.79	0.77	0.82	0.71	0.77
	(基12)フッ素及びその化合物		< 0.08			< 0.08		
	(基13)ホウ素及びその化合物		< 0.1			< 0.1		
	(基14)四塩化炭素		< 0.0002			< 0.0002		
	(基15)1,4-ジオキサン		< 0.004			< 0.004		
	(基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	(基17)ジクロロメタン		< 0.001			< 0.001		
	(基18)テトラクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	(基19)トリクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	(基20)ベンゼン		< 0.001			< 0.001		
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	(基32)亜鉛及びその化合物		< 0.01			< 0.01		
	(基33)アルミニウム及びその化合物		0.14			0.14		
	(基34)鉄及びその化合物		0.13	0.13	0.12	0.19	0.15	0.21
	(基35)銅及びその化合物		< 0.01			< 0.01		
	(基36)ナトリウム及びその化合物		9.0			9.5		
	(基37)マンガン及びその化合物		0.008	0.011	0.010	0.022	0.017	0.014
	(基38)塩化物イオン		10.1	10.5	10.5	11.8	15.2	9.7
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)		45			45		
	(基40)蒸発残留物		105			100		
	(基41)陰イオン界面活性剤		< 0.02			< 0.02		
	(基42)ジェオスミン							
	(基43)2-メチルイソホルネオール							
	(基44)非イオン界面活性剤		< 0.002			< 0.002		
	(基45)フェノール類		< 0.0005			< 0.0005		
	(基46)全有機炭素(TOC)		1.0	1.2	1.0	0.9	1.1	0.9
	(基47)PH値		7.58	7.84	7.60	7.58	7.50	7.45
(基48)味								
(基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	
(基50)色 度		5.2	5.2	4.8	4.6	5.5	5.0	
(基51)濁 度		1.5	1.3	1.5	1.2	1.8	2.4	

保呂羽浄水場系 令和2年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市登米町寺池道場

検体名：保呂羽浄水場 浄水

分類	採水年月日		R2/10/07	R2/11/05	R2/12/14	R3/01/06	R3/02/08	R3/03/11
	水質項目	基準値	晴	晴	雪	晴	雪	晴
自主項目	水温		17.9	12.3	6.1	1.3	2.8	6.1
健康に 関連する 項目	(基1)一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
	(基2)大腸菌	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
	(基3)カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003		
	(基4)水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005			< 0.00005		
	(基5)セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基6)鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基7)ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基8)六価クロム化合物	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002		
	(基9)亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004		
	(基10)シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.78	0.76	0.77	0.80	0.63	0.72
	(基12)フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	< 0.08			< 0.08		
	(基13)ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1			< 0.1		
	(基14)四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002		
	(基15)1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.004			< 0.004		
	(基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基17)ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基18)テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基19)トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基20)ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基21)塩素酸	0.6mg/L以下	< 0.06			< 0.06		
	(基22)クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002		
	(基23)クロロホルム	0.06mg/L以下	0.008			0.002		
	(基24)ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003			0.003		
	(基25)ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004			0.001		
	(基26)臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基27)総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.019			0.005		
	(基28)トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006			0.002		
	(基29)ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007			0.002		
	(基30)ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基31)ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008			< 0.008		
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	(基32)亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01		
	(基33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03			< 0.01		
	(基34)鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	(基35)銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01		
	(基36)ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.8			11.1		
	(基37)マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	(基38)塩化物イオン	200mg/L以下	13.8	14.1	14.4	16.1	15.6	13.9
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/L以下	45			45		
	(基40)蒸発残留物	500mg/L以下	105			102		
	(基41)陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02			< 0.02		
	(基42)ジオオキシベンゼン	0.00001mg/L以下						
	(基43)2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下						
	(基44)非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002		
	(基45)フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005			< 0.0005		
	(基46)全有機炭素(TOC)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	7.31	7.47	7.28	7.26	7.23	7.40
	(基48)味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
(基49)臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
(基50)色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
(基51)濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
消毒	残留塩素	0.1mg/L以上	0.69	0.68	0.53	0.59	0.60	0.59

保呂羽浄水場系 令和2年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市米山町西野字下小路

検体名：保呂羽浄水場 相ノ山配水池系給水栓水

分類	採水年月日		R2/10/06	R2/11/11	R2/12/09	R3/01/05	R3/02/03	R3/03/10	
	水質項目	基準値	曇	晴	晴	曇	雪	晴	
自主項目	水温		20.2	14.0	9.8	5.0	4.1	6.8	
健康に 関連する 項目	(基1)一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	
	(基2)大腸菌	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	
	(基3)カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003		
	(基4)水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005			< 0.00005		
	(基5)セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基6)鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基7)ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基8)六価クロム化合物	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002		
	(基9)亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004		
	(基10)シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.81	0.58	0.72	0.73	0.75	0.69	
	(基12)フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		< 0.08			< 0.08		
	(基13)ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		< 0.1			< 0.1		
	(基14)四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002		
	(基15)1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 0.004			< 0.004		
	(基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基17)ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基18)テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基19)トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基20)ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基21)塩素酸	0.6mg/L以下		< 0.06			< 0.06		
	(基22)クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002		
	(基23)クロロホルム	0.06mg/L以下		0.010			0.004		
	(基24)ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003			0.004		
	(基25)ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.002			0.002		
	(基26)臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基27)総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.019			0.010		
	(基28)トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.007			0.009		
	(基29)ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007			0.004		
	(基30)ブロモホルム	0.09mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基31)ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008			< 0.008		
	水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	(基32)亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		< 0.01			< 0.01	
		(基33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01			< 0.01	
(基34)鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
(基35)銅及びその化合物		1.0mg/L以下		< 0.01			< 0.01		
(基36)ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下		9.3			11.0		
(基37)マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
(基38)塩化物イオン		200mg/L以下	13.1	12.8	13.4	15.1	16.9	13.9	
(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)		300mg/L以下		40			44		
(基40)蒸発残留物		500mg/L以下		78			95		
(基41)陰イオン界面活性剤		0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02		
(基42)ジオスミン		0.00001mg/L以下							
(基43)2-メチルイソホルネオール		0.00001mg/L以下							
(基44)非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002		
(基45)フェノール類		0.005mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005		
(基46)全有機炭素(TOC)		3mg/L以下	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5	
(基47)PH値		5.8以上8.6以下	7.42	7.30	7.29	7.32	7.24	7.12	
(基48)味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
(基49)臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
(基50)色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
(基51)濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
消毒	残留塩素	0.1mg/L以上	0.39	0.44	0.41	0.38	0.43	0.48	

保呂羽浄水場系 令和2年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市津山町柳津字本町

検体名：保呂羽浄水場 日根牛配水池系給水栓水

分類	採水年月日		R2/10/06	R2/11/04	R2/12/02	R3/01/05	R3/02/02	R3/03/03
	水質項目	基準値	曇	晴	晴	曇	曇	晴
自主項目	水温		21.5	17.3	13.8	7.1	6.5	7.0
健康に 関連する 項目	(基1)一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
	(基2)大腸菌	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
	(基3)カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003
	(基4)水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005			< 0.00005
	(基5)セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基6)鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基7)ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基8)六価クロム化合物	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002
	(基9)亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004			< 0.004
	(基10)シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.81	0.67	0.63	0.74	0.76	0.77
	(基12)フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			< 0.08			< 0.08
	(基13)ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1			< 0.1
	(基14)四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002			< 0.0002
	(基15)1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.004			< 0.004
	(基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基17)ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基18)テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基19)トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基20)ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基21)塩素酸	0.6mg/L以下			< 0.06			< 0.06
	(基22)クロロ酢酸	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002
	(基23)クロロホルム	0.06mg/L以下			0.008			0.004
	(基24)ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003			0.004
	(基25)ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.002			0.003
	(基26)臭素酸	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基27)総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.016			0.011
	(基28)トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.010			0.005
	(基29)ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.006			0.004
	(基30)ブロモホルム	0.09mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基31)ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			< 0.008			< 0.008
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	(基32)亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.01			< 0.01
	(基33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02			< 0.01
	(基34)鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	(基35)銅及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.01			< 0.01
	(基36)ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			9.4			9.0
	(基37)マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	(基38)塩化物イオン	200mg/L以下	13.0	13.9	13.0	15.2	16.7	15.1
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/L以下			40			36
	(基40)蒸発残留物	500mg/L以下			86			76
	(基41)陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02			< 0.02
	(基42)ジオスミン	0.00001mg/L以下						
	(基43)2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下						
	(基44)非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002
	(基45)フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005			< 0.0005
	(基46)全有機炭素(TOC)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	7.54	7.45	7.33	7.29	7.35	7.21
	(基48)味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	(基49)臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	(基50)色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
(基51)濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
消毒	残留塩素	0.1mg/L以上	0.43	0.52	0.48	0.31	0.36	0.43

保呂羽浄水場系 令和2年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市米山町中津山字明神山

検体名：保呂羽浄水場 新田配水池系給水栓水

分類	採水年月日		R2/10/06	R2/11/11	R2/12/09	R3/01/05	R3/02/03	R3/03/10	
	水質項目	基準値	曇	晴	晴	曇	雪	晴	
自主項目	水温		21.8	17.2	12.5	9.1	7.8	9.0	
健康に 関連する 項目	(基1)一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	
	(基2)大腸菌	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	
	(基3)カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003		
	(基4)水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005			< 0.00005		
	(基5)セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基6)鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基7)ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基8)六価クロム化合物	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002		
	(基9)亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004		
	(基10)シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.72	0.66	0.68	0.72	0.77	0.72	
	(基12)フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08			< 0.08		
	(基13)ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		< 0.1			< 0.1		
	(基14)四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002		
	(基15)1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 0.004			< 0.004		
	(基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基17)ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基18)テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基19)トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基20)ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基21)塩素酸	0.6mg/L以下		< 0.06			< 0.06		
	(基22)クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002		
	(基23)クロロホルム	0.06mg/L以下		0.015			0.007		
	(基24)ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003			0.007		
	(基25)ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.003			0.003		
	(基26)臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基27)総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.027			0.016		
	(基28)トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.009			0.013		
	(基29)ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.009			0.006		
	(基30)ブロモホルム	0.09mg/L以下		< 0.001			< 0.001		
	(基31)ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008			< 0.008		
	水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	(基32)亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02			0.01	
		(基33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02			< 0.01	
(基34)鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
(基35)銅及びその化合物		1.0mg/L以下		< 0.01			< 0.01		
(基36)ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下		10.0			11.2		
(基37)マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
(基38)塩化物イオン		200mg/L以下	12.2	13.6	13.5	15.3	17.0	14.4	
(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)		300mg/L以下		43			45		
(基40)蒸発残留物		500mg/L以下		92			96		
(基41)陰イオン界面活性剤		0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02		
(基42)ジオスミン		0.00001mg/L以下							
(基43)2-メチルイソホルネオール		0.00001mg/L以下							
(基44)非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002		
(基45)フェノール類		0.005mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005		
(基46)全有機炭素(TOC)		3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	
(基47)PH値		5.8以上8.6以下	7.56	7.56	7.42	7.37	7.41	7.18	
(基48)味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
(基49)臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
(基50)色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
(基51)濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
消毒	残留塩素	0.1mg/L以上	0.47	0.53	0.34	0.31	0.39	0.47	

保呂羽浄水場系 令和2年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市豊里町大曲

検体名：保呂羽浄水場 保手配水池系給水栓水

分類	採水年月日		R2/10/07	R2/11/05	R2/12/09	R3/01/06	R3/02/17	R3/03/10
	水質項目	基準値	晴	晴	晴	晴	晴	晴
自主項目	水温		21.5	17.2	12.2	8.8	6.8	8.0
健康に 関連する 項目	(基1)一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
	(基2)大腸菌	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
	(基3)カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003		
	(基4)水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005			< 0.00005		
	(基5)セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基6)鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基7)ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基8)六価クロム化合物	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002		
	(基9)亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004		
	(基10)シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.78	0.72	0.72	0.76	0.70	0.69
	(基12)フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	< 0.08			< 0.08		
	(基13)ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1			< 0.1		
	(基14)四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002		
	(基15)1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.004			< 0.004		
	(基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基17)ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基18)テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基19)トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基20)ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基21)塩素酸	0.6mg/L以下	< 0.06			< 0.06		
	(基22)クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002		
	(基23)クロロホルム	0.06mg/L以下	0.012			0.003		
	(基24)ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.002			0.003		
	(基25)ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005			0.002		
	(基26)臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基27)総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.027			0.008		
	(基28)トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007			0.003		
	(基29)ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010			0.003		
	(基30)ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基31)ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008			< 0.008		
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	(基32)亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01		
	(基33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03			< 0.01		
	(基34)鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	(基35)銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01		
	(基36)ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.8			10.8		
	(基37)マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	(基38)塩化物イオン	200mg/L以下	13.7	14.2	13.4	15.7	16.6	13.9
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/L以下	45			44		
	(基40)蒸発残留物	500mg/L以下	102			104		
	(基41)陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02			< 0.02		
	(基42)ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
	(基43)2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下						
	(基44)非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002		
	(基45)フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005			< 0.0005		
	(基46)全有機炭素(TOC)	3mg/L以下	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	0.5
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	7.47	7.44	7.29	7.36	7.34	7.14
	(基48)味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
(基49)臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
(基50)色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
(基51)濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
消毒	残留塩素	0.1mg/L以上	0.42	0.50	0.38	0.40	0.44	0.51

保呂羽浄水場系 令和2年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市南方町大畑前

検体名：保呂羽浄水場 大岳配水池系給水栓水

分類	採水年月日		R2/10/07	R2/11/05	R2/12/09	R3/01/06	R3/02/17	R3/03/10
	水質項目	基準値	晴	晴	晴	晴	晴	晴
自主項目	水温		22.5	17.4	12.2	7.5	6.0	8.3
健康に 関連する 項目	(基1)一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
	(基2)大腸菌	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
	(基3)カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003		
	(基4)水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005			< 0.00005		
	(基5)セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基6)鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基7)ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基8)六価クロム化合物	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002		
	(基9)亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004		
	(基10)シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.79	0.69	0.71	0.74	0.69	0.70
	(基12)フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	< 0.08			< 0.08		
	(基13)ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1			< 0.1		
	(基14)四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002		
	(基15)1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.004			< 0.004		
	(基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基17)ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基18)テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基19)トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基20)ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基21)塩素酸	0.6mg/L以下	< 0.06			< 0.06		
	(基22)クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002		
	(基23)クロロホルム	0.06mg/L以下	0.016			0.003		
	(基24)ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.002			0.002		
	(基25)ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005			0.002		
	(基26)臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基27)総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.032			0.009		
	(基28)トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008			0.003		
	(基29)ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011			0.004		
	(基30)ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基31)ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008			< 0.008		
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	(基32)亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01		
	(基33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03			< 0.01		
	(基34)鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
	(基35)銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01		
	(基36)ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.5			10.7		
	(基37)マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	(基38)塩化物イオン	200mg/L以下	13.3	14.1	13.4	15.4	16.6	13.9
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/L以下	45			44		
	(基40)蒸発残留物	500mg/L以下	101			103		
	(基41)陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02			< 0.02		
	(基42)ジオオキシベンゼン	0.00001mg/L以下						
	(基43)2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下						
	(基44)非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002		
	(基45)フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005			< 0.0005		
	(基46)全有機炭素(TOC)	3mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	7.45	7.42	7.31	7.30	7.28	7.13
	(基48)味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
(基49)臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
(基50)色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
(基51)濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
消毒	残留塩素	0.1mg/L以上	0.33	0.34	0.31	0.38	0.39	0.44

保呂羽浄水場系 令和2年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市石越町東郷字今道

検体名：保呂羽浄水場 直圧給水栓水

分類	採水年月日		R2/10/07	R2/11/05	R2/12/09	R3/01/06	R3/02/17	R3/03/10
	水質項目	基準値	晴	晴	晴	晴	晴	晴
自主項目	水温		17.0	16.0	11.0	6.0	6.0	8.0
健康に 関連する 項目	(基1)一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	2	0
	(基2)大腸菌	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
	(基3)カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003		
	(基4)水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005			< 0.00005		
	(基5)セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基6)鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基7)ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基8)六価クロム化合物	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002		
	(基9)亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004		
	(基10)シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.77	0.73	0.73	0.77	0.71	0.69
	(基12)フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	< 0.08			< 0.08		
	(基13)ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1			< 0.1		
	(基14)四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002		
	(基15)1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.004			< 0.004		
	(基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基17)ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基18)テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基19)トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基20)ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基21)塩素酸	0.6mg/L以下	< 0.06			< 0.06		
	(基22)クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002		
	(基23)クロロホルム	0.06mg/L以下	0.012			0.003		
	(基24)ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002			0.003		
	(基25)ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005			0.002		
	(基26)臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基27)総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.027			0.008		
	(基28)トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007			0.003		
	(基29)ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010			0.003		
	(基30)ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基31)ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008			< 0.008		
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	(基32)亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01		
	(基33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02			< 0.01		
	(基34)鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	(基35)銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01		
	(基36)ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.8			10.9		
	(基37)マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	(基38)塩化物イオン	200mg/L以下	13.6	14.2	13.5	15.8	16.8	13.9
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/L以下	45			45		
	(基40)蒸発残留物	500mg/L以下	106			101		
	(基41)陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02			< 0.02		
	(基42)ジオオキシベンゼン	0.00001mg/L以下						
	(基43)2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下						
	(基44)非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002		
	(基45)フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005			< 0.0005		
	(基46)全有機炭素(TOC)	3mg/L以下	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	0.5
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	7.38	7.46	7.24	7.28	7.25	7.12
	(基48)味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
(基49)臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
(基50)色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
(基51)濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
消毒	残留塩素	0.1mg/L以上	0.49	0.52	0.40	0.58	0.53	0.54

保呂羽浄水場系 令和2年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市迫町北方字古宿

検体名：保呂羽浄水場 北方配水池系給水栓水

分類	採水年月日		R2/10/07	R2/11/05	R2/12/09	R3/01/06	R3/02/17	R3/03/10
	水質項目	基準値	晴	晴	晴	晴	晴	晴
自主項目	水温		22.0	15.0	13.0	7.0	7.0	7.8
健康に 関連する 項目	(基1)一般細菌	100個/mL以下	0	0	3	0	0	0
	(基2)大腸菌	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
	(基3)カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003		
	(基4)水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005			< 0.00005		
	(基5)セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基6)鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基7)ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基8)六価クロム化合物	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002		
	(基9)亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004		
	(基10)シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.82	0.69	0.70	0.71	0.69	0.69
	(基12)フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	< 0.08			< 0.08		
	(基13)ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1			< 0.1		
	(基14)四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002		
	(基15)1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.004			< 0.004		
	(基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基17)ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基18)テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基19)トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基20)ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基21)塩素酸	0.6mg/L以下	< 0.06			< 0.06		
	(基22)クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002		
	(基23)クロロホルム	0.06mg/L以下	0.017			0.005		
	(基24)ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.002			0.004		
	(基25)ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004			0.002		
	(基26)臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基27)総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.032			0.011		
	(基28)トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008			0.007		
	(基29)ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011			0.004		
	(基30)ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001			< 0.001		
	(基31)ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008			< 0.008		
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	(基32)亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01		
	(基33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02			< 0.01		
	(基34)鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
	(基35)銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01		
	(基36)ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.7			10.5		
	(基37)マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	(基38)塩化物イオン	200mg/L以下	13.5	14.1	13.2	15.5	16.6	13.8
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/L以下	47			43		
	(基40)蒸発残留物	500mg/L以下	105			101		
	(基41)陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02			< 0.02		
	(基42)ジオキサミン	0.00001mg/L以下						
	(基43)2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下						
	(基44)非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002		
	(基45)フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005			< 0.0005		
	(基46)全有機炭素(TOC)	3mg/L以下	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	0.5
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	7.59	7.55	7.30	7.35	7.26	7.24
	(基48)味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
(基49)臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
(基50)色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
(基51)濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
消毒	残留塩素	0.1mg/L以上	0.23	0.31	0.23	0.27	0.44	0.42

令和2年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質管理目標設定項目

採水場所		登米市登米町寺池道場
検体名		保呂羽浄水場 原水
採水年月日		R2/10/07
水質項目	目標値	値
(自主)水 温	—	18.0
(管 1)アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	< 0.002
(管 2)ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0002
(管 3)ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	< 0.002
(管 5)1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	< 0.0005
(管 8)トルエン	0.4mg/L以下	< 0.001
(管 9)フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	< 0.008
(管10)亜塩素酸	0.6mg/L以下	—
(管12)二酸化塩素	0.6mg/L以下	—
(管13)ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	< 0.001
(管14)抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	< 0.002
(管15)農薬類(114項目) 9月15日採水	検出値と目標値の比の和として、1以下	0
(管16)残留塩素	1mg/L以下	
(管17)カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	45
(管18)マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.008
(管19)遊離炭酸	20mg/L以下	0.9
(管20)1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	< 0.001
(管21)メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	< 0.001
(管22)有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0mg/L以下	7.1
(管23)臭気強度(TON)	3以下	< 1
(管24)蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	105
(管25)濁 度	1度以下	1.50
(管26)pH値	7.5程度	7.58
(管27)腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.3
(管28)従属性栄養細菌(7日後)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)	2,008
(管29)1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	< 0.001
(管30)アルミニウム及び化合物	0.1mg/L以下	0.14
(管31)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タン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	—

(管15)農薬類の評価方法：農薬毎にその検出値を目標値で除し、それら(114項目)を総和した値(農薬の検出値が定量下限値を下回ったときは0とする)

採水場所		登米市登米町寺池道場
検体名		保呂羽浄水場 浄水
採水年月日		R2/10/07
水質項目	目標値	晴
(自主)水 温	--	17.9
(管 1)アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	< 0.002
(管 2)ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0002
(管 3)ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	< 0.002
(管 5)1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	< 0.0005
(管 8)トルエン	0.4mg/L以下	< 0.001
(管 9)フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	< 0.008
(管10)亜塩素酸	0.6mg/L以下	—
(管12)二酸化塩素	0.6mg/L以下	—
(管13)ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	< 0.001
(管14)抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	< 0.002
(管15)農薬類(114項目) 9月15日採水	検出値と目標値の比の和として、1以下	0
(管16)残留塩素	1mg/L以下	0.69
(管17)カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	45
(管18)マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.005
(管19)遊離炭酸	20mg/L以下	2.0
(管20)1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	< 0.001
(管21)メルト-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	< 0.001
(管22)有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0mg/L以下	1.9
(管23)臭気強度(TON)	3以下	< 1
(管24)蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	105
(管25)濁 度	1度以下	< 0.1
(管26)pH値	7.5程度	7.31
(管27)腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.6
(管28)従属性栄養細菌(7日後)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)	0
(管29)1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	< 0.001
(管30)アルミニウム及び化合物	0.1mg/L以下	0.03
(管31)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(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	—

(管15)農薬類の評価方法：農薬毎にその検出値を目標値で除し、それら(114項目)を総和した値(農薬の検出値が定量下限値を下回ったときは0とする)