合ノ木浄水場 令和4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 ：登米市東和町米川字合ノ木

検　　体　　名 ：合ノ木浄水場 原水

分類	採水年月日		R4/10/4	R4/11/15	R4/12/13	R5/1/5	R5/2/7	R5/3/7
	水質項目	基準値	曇	晴	曇	晴	曇	晴
自主項目	水温		16.4	10.0	6.5	3.6	3.2	4.1
健康に関連する項目	(基1) 一般細菌		5	4	0	3	0	1
	(基2) 大腸菌		検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出
	(基3) カドミウム及びその化合物							
	(基4) 水銀及びその化合物							
	(基5) セレン及びその化合物							
	(基6) 鉛及びその化合物							
	(基7) ヒ素及びその化合物							
	(基8) 六価クロム化合物							
	(基9) 亜硝酸態窒素							
	(基10) シアン化物イオン及び塩化シアン							
	(基11) 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素							
	(基12) フッ素及びその化合物							
	(基13) ホウ素及びその化合物							
	(基14) 四塩化炭素							
	(基15) 1,4-ジオキサン							
	(基16) シス-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							
	(基17) ジクロロメタン							
	(基18) テトラクロロエチレン							
	(基19) トリクロロエチレン							
	(基20) ベンゼン							
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							
	(基33) アルミニウム及びその化合物							
	(基34) 鉄及びその化合物							
	(基35) 銅及びその化合物							
	(基36) ナトリウム及びその化合物							
	(基37) マンガン及びその化合物							
	(基38) 塩化物イオン		6.0	6.6	6.1	6.2	6.6	6.0
	(基39) カルシウム、マグネシウム等(硬度)							
	(基40) 蒸発残留物							
	(基41) 陰イオン界面活性剤							
	(基42) ジェオスミン							
	(基43) 2-メチルイソボルネオール							
	(基44) 非イオン界面活性剤							
	(基45) フェノール類							
	(基46) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4
	(基47) pH値		7.34	7.18	7.15	7.30	7.27	7.08
	(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		1.7	1.5	1.2	0.8	0.9	1.0
	(基51) 濁　度		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

合ノ木浄水場　令和4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　：登米市東和町米川字合ノ木

検　　体　　名　　：合ノ木浄水場 浄水

分類	採水年月日		R4/10/4	R4/11/15	R4/12/13	R5/1/5	R5/2/7	R5/3/7
	水質項目	基準値	曇	晴	曇	晴	曇	晴
自主項目	水温		17.4	11.0	7.2	4.6	5.0	5.1
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						
	(基4) 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						
	(基5) セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						
	(基6) 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						
	(基7) ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						
	(基8) 六価クロム化合物	0.02mg/L以下						
	(基9) 亜硝酸態窒素	0.004mg/L以下						
	(基10) ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/L以下						
	(基11) 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						
	(基12) フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						
	(基13) ホウ素及びその化合物	1mg/L以下						
	(基14) 四塩化炭素	0.002mg/L以下						
	(基15) 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						
	(基16) シス-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	0.04mg/L以下						
	(基17) ジクロロメタン	0.02mg/L以下						
	(基18) テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						
	(基19) トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						
	(基20) ベンゼン	0.01mg/L以下						
	(基21) 塩素酸	0.6mg/L以下						
	(基22) クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
	(基23) クロロホルム	0.06mg/L以下						
	(基24) ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
	(基25) ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
	(基26) 臭素酸	0.01mg/L以下						
	(基27) 総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
	(基28) トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
	(基29) ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
	(基30) ブロモホルム	0.09mg/L以下						
	(基31) ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
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	1mg/L以下						
	(基33) ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/L以下						
	(基34) 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						
	(基35) 銅及びその化合物	1mg/L以下						
	(基36) ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/L以下						
	(基37) マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						
	(基38) 塩化物イオン	200mg/L以下	6.5	7.1	6.4	6.5	6.8	6.4
	(基39) ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下						
	(基40) 蒸発残留物	500mg/L以下						
	(基41) 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
	(基42) ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
	(基43) 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.00001mg/L以下						
	(基44) 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
	(基45) フェノール類	0.005mg/L以下						
	(基46) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
	(基47) pH値	5.8以上8.6以下	7.32	7.34	7.36	7.28	7.36	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	0.7	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
	(基51) 濁　度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
消毒	(法定)	0.1mg/L以上	0.72	0.56	0.54	0.63	0.62	0.60

合ノ木浄水場系　令和4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　：　登米市東和町米川字合ノ木　　後期用

検　体　名　：　合ノ木浄水場　給水栓水

分類	採水年月日		R4/10/19	R4/11/16	R4/12/21	R5/1/25	R5/2/22	R5/3/15
	水質項目	天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴
自主項目	水温	基準値	15.0	12.9	5.6	4.2	3.0	6.6
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未満			0.0003未満
	(基 4)水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005未満			0.00005未満
	(基 5)セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
	(基 6)鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
	(基 7)ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
	(基 8)六価クロム化合物	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
	(基9)亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004未満			0.004未満
	(基10)ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
	(基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.26			0.31
	(基12)フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08未満			0.08未満
	(基13)ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満			0.1未満
	(基14)四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0002未満			0.0002未満
	(基15)1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.005未満			0.005未満
	(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未満			0.001未満
	(基17)ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.001未満			0.001未満
	(基18)テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
	(基19)トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
	(基20)ベンゼン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
	(基21)塩素酸	0.6mg/L以下			0.10			0.12
	(基22)クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
	(基23)クロロホルム	0.06mg/L以下			0.002			0.004
	(基24)ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.004
	(基25)ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001未満			0.001未満
	(基26)臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
	(基27)総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.004			0.006
	(基28)トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.004
	(基29)ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.002			0.002
	(基30)ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001未満			0.001未満
	(基31)ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満			0.008未満
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			0.002			0.005
	(基33)ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01未満			0.01未満
	(基34)鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.03未満			0.03未満
	(基35)銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01未満			0.01未満
	(基36)ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.4			6.9
	(基37)マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001未満			0.001未満
	(基38)塩化物イオン	200mg/L以下	6.5	6.9	6.4	6.6	6.0	6.3
	(基39)ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(総硬度)	300mg/L以下			22			27
	(基40)蒸発残留物	500mg/L以下			59			59
	(基41)陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02未満			0.02未満
	(基42)ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
	(基43)2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.00001mg/L以下						
	(基44)非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
	(基45)フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005未満			0.0005未満
	(基46)全有機炭素(TOC)	3mg/L以下	0.7	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5
	(基47)pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	(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	0.7	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	(基51)濁　度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
消毒	残留塩素	0.1mg/L以上	0.61	0.55	0.57	0.62	0.54	0.51