

大綱木浄水場系 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：登米市東和町米川字大綱木

検体名：大綱木浄水場 原水

分類	採水年月日		R2/10/20	R2/11/17	R2/12/08	R3/01/19	R3/02/16	R3/03/09
	水質項目	基準値	晴	晴	晴	晴	雪	晴
自主項目	水温		12.0	8.8	7.1	3.1	5.0	5.4
健康に 関連する 項目	(基 1)一般細菌		0	2	2	2	13	1
	(基 2)大腸菌		検出	検出	不検出	不検出	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)シアニ化物イオン及び塩化シアニ							
	(基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		< 0.15	0.17	0.16	0.16	0.43	0.15
	(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		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.17	< 0.01
	(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		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	(基38)塩化物イオン		6.0	5.5	5.5	5.5	5.8	5.6
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)							
	(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-メチルイソホルネオール							
	(基44)非イオン界面活性剤							
	(基45)フェノール類							
	(基46)全有機炭素(TOC)		0.5	0.4	< 0.3	< 0.3	1.1	< 0.3
	(基47)PH値		7.32	7.16	7.20	7.24	7.07	7.31
(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		1.2	1.0	0.8	< 0.5	6.4	0.6	
(基51)濁 度		0.2	0.2	0.1	< 0.1	1.7	0.1	

大綱木浄水場系 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：登米市東和町米川字大綱木

検体名：大綱木浄水場 浄水

分類	採水年月日		R2/10/20	R2/11/17	R2/12/08	R3/01/19	R3/02/16	R3/03/09
	水質項目	基準値	晴	晴	晴	晴	雪	晴
自主項目	水温		12.5	8.1	7.0	3.1	4.5	5.2
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	0.05mg/L以下						
	(基9)亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						
	(基10)シアニ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	< 0.15	0.17	0.16	0.16	0.32	0.16
	(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	1.0mg/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	1.0mg/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	< 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						
	(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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	(基38)塩化物イオン	200mg/L以下	6.6	6.1	5.8	5.8	5.8	5.9
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	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)ゼオスミン	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						
	(基45)フェノール類	0.005mg/L以下						
	(基46)全有機炭素(TOC)	3mg/L以下	0.4	0.3	< 0.3	0.3	0.6	< 0.3
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	7.34	7.28	7.31	7.33	7.30	7.38
	(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	0.6	< 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	0.65	0.60	0.61	0.55	0.63

大綱木浄水場系 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：登米市東和町米川字大綱木

検体名：大綱木浄水場 給水栓水

分類	採水年月日		R2/10/20	R2/11/17	R2/12/02	R3/01/19	R3/02/16	R3/03/03
	水質項目	基準値	晴	晴	晴	晴	雪	晴
自主項目	水温		19.0	12.5	11.0	5.5	6.0	5.5
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	< 0.15	0.16	< 0.15	0.16	0.26	0.16
	(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			0.13			< 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			0.003			0.001
	(基24)ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002
	(基25)ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001			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			0.007			0.004
	(基28)トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002
	(基29)ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003			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			< 0.01			< 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			6.7			6.1
	(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	6.6	6.0	5.9	5.8	5.8	6.0
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/L以下			17			15
	(基40)蒸発残留物	500mg/L以下			42			36
	(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	0.4	< 0.3	0.3	0.3	0.5	0.4
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	7.29	7.28	7.32	7.33	7.30	7.27
	(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	0.68	0.62	0.63	0.62	0.50	0.58