

飲料水水質試験結果報告書

No. 250710-0010 1/1 頁

令和7年07月30日

水道法第20条登録水質検査機関(登録番号第161号)

一般財団法人 栃木県環境技術協会

栃木県宇都宮市下岡本町2145-13

電話 028(673)9080(代)

上三川町水道事業 町長 星野光利 様

水質試験結果を次のとおり報告します。

水質検査部門管理者 毛塚 昭彦

試料名	浄水			
採取場所	蓼沼配水区			
採取年月日時刻	令和7年07月10日 12時43分		水温：23.8℃	気温：33.3℃ 天候：晴
適用基準	水道水質基準R2.4.1		外観：無色	臭気：無臭
測定項目	試験結果	単位	試験方法	基準値
一般細菌	0	個/mL	平成15年厚生労働省告示第261号	100個/mL 以下
大腸菌	不検出		平成15年厚生労働省告示第261号	検出されないこと
亜硝酸態窒素	0.004 未満	mg/L	平成15年厚生労働省告示第261号	0.04mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.0	mg/L	平成15年厚生労働省告示第261号	10mg/L 以下
塩化物イオン	9	mg/L	平成15年厚生労働省告示第261号	200mg/L 以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1 未満	mg/L	平成15年厚生労働省告示第261号	3mg/L 以下
pH値	7.8		平成15年厚生労働省告示第261号	5.8～8.6
(pH値測定時水温)	25	℃		
色度	1 未満	度	平成15年厚生労働省告示第261号	5度以下
濁度	1 未満	度	平成15年厚生労働省告示第261号	2度以下
味	異常なし		平成15年厚生労働省告示第261号	異常でないこと
臭気	異常なし		平成15年厚生労働省告示第261号	異常でないこと
残留塩素	0.2	mg/L	平成15年厚生労働省告示第318号	
以下余白				
備考等：水質基準のある項目については基準に適合。				

飲料水水質試験結果報告書

No. 250710-0011 1/2 頁

令和7年07月30日

水道法第20条登録水質検査機関(登録番号第161号)

一般財団法人 栃木県環境技術協会

栃木県宇都宮市下岡本町2145-13

電話 028(673)9080(代)

上三川町水道事業 町長 星野光利 様

水質試験結果を次のとおり報告します。

水質検査部門管理者 毛塚 昭彦

試料名	浄水				
採取場所	蓼沼配水区				
採取年月日時刻	令和7年07月10日 12時43分		水温 : 23.8 °C	気温 : 33.3 °C	天候 : 晴
適用基準	水質管理目標値R2.4		外観 : 無色	臭気 : 無臭	
測定項目	試験結果	単位	試験方法		基準値
アンモン及びその化合物	0.002 未満	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		Sb : 0.02mg/L 以下
リン及びその化合物	0.0002 未満	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		U : 0.002mg/L以下(暫)
ニッケル及びその化合物	0.002 未満	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		Ni : 0.02mg/L 以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		0.004mg/L 以下
トルエン	0.001 未満	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		0.4mg/L 以下
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.006 未満	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		0.08mg/L 以下
亜塩素酸	0.05 未満	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		0.6mg/L 以下
二酸化塩素	0.05 未満	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		0.6mg/L 以下
ジクロロアセトトリル	0.001 未満	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		0.01mg/L 以下(暫定)
抱水クロール	0.001 未満	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		0.02mg/L 以下(暫定)
残留塩素	0.2	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		1mg/L 以下
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	88	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		10mg/L~100mg/L
マンガン及びその化合物	0.005 未満	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		Mn : 0.01mg/L 以下
遊離炭酸	2.6	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		20mg/L 以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.001 未満	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		0.3mg/L 以下
メチル-tert-ブチルエーテル	0.002 未満	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		0.02mg/L 以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.5 未満	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		3mg/L 以下
臭気強度(TON)	1 未満		平成15年10月10日 健水発第1010001号		3以下
蒸発残留物	230	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		30mg/L~200mg/L
濁度	1 未満	度	平成15年10月10日 健水発第1010001号		1度以下
pH値	7.8		平成15年10月10日 健水発第1010001号		7.5程度
pH値測定時水温	25	°C	平成15年10月10日 健水発第1010001号		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.3		平成15年10月10日 健水発第1010001号		-1程度以上極力0
従属栄養細菌	7	CFU/mL	平成15年10月10日 健水発第1010001号		2,000以下/1mL(暫定)

2063-2501-008-04

飲料水水質試験結果報告書

No. 250710-0011 2/2 頁

令和7年07月30日

水道法第20条登録水質検査機関(登録番号第161号)

一般財団法人 栃木県環境技術協会

栃木県宇都宮市下岡本町2145-13

電話 028(673)9080(代)

上三川町水道事業 町長 星野光利 様

水質試験結果を次のとおり報告します。

水質検査部門管理者 毛塚 昭彦

試料名	浄水				
採取場所	蓼沼配水区				
採取年月日時刻	令和7年07月10日 12時43分	水温：23.8℃ 気温：33.3℃ 天候：晴			
適用基準	水質管理目標値R2.4	外観：無色 臭気：無臭			
測定項目	試験結果	単位	試験方法		基準値
1,1-ジクロロエチレン	0.002 未満	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		0.1mg/L 以下
アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		Al：0.1mg/L 以下
ペルフルオロオクタン sulfonic 酸 及びペルフルオロオクタン酸 *以下余白*	0.000013	mg/L	平成15年10月10日 健水発第1010001号		0.00005mg/L 以下(暫)