

原水水質検査結果書

No. 637

平成26年6月3日

小布施町水道事業管理者 小布施町長 市村 良三 様

長野県長野市若里 5丁目11番1号
 一般社団法人 長野市薬剤師会
 会長 谷 憲昭



平成26年5月26日付けご依頼の検査結果について、下記の通りご報告致します。

依頼者	長野県上高井郡小布施町大字小布施 1491-2 小布施町水道事業管理者 小布施町長 市村 良三				
採水年月日	平成26年5月26日	種別	原水(全)		
採水場所(水源名等)	(都住水源)				
採水者氏名	出澤祐一	(所属)	建設水道グループ		
天候 前日	当日曇天	気温	20℃	水温	15.0℃
検査項目	基準値	検査結果	検査項目	基準値	検査結果
pH 値	5.8以上8.6以下	6.8	銅	1.0mg/l以下	0.01 mg/l 未満
塩化物イオン	200mg/l以下	21.7 mg/l	ナトリウム	200mg/l以下	15 mg/l
有機物(TOCの量)	3mg/l以下	0.2 mg/l 未満	マンガン	0.05mg/l以下	0.005 mg/l 未満
一般細菌	100CFU/ml以下	0 CFU/ml	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 mg/l 未満
大腸菌	検出されないこと	陰性	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0mg/l以下	3.0 mg/l
臭気	異常でないこと	異臭なし	フッ素	0.8mg/l以下	0.32 mg/l
味	異常でないこと	異味なし	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	130 mg/l
色度	5度以下	0.5 度未満	蒸発残留物	500mg/l以下	283 mg/l
濁度	2度以下	0.1 度未満	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l 未満
シアン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l 未満	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 mg/l 未満
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 mg/l 未満	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001 mg/l 未満
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.0002 mg/l 未満	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l 未満
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.0005 mg/l 未満	ジオオスミン	0.01µg/l以下	0.001 µg/l 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002 mg/l 未満	2-メチルイソボルネオール	0.01µg/l以下	0.001 µg/l 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002 mg/l 未満			
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0005 mg/l 未満			
カドミウム	0.003mg/l以下	0.0003 mg/l 未満			
水銀	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l 未満			
セレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l 未満			
鉛	0.01mg/l以下	0.001 mg/l 未満			
ヒ素	0.01mg/l以下	0.001 mg/l 未満			
六価クロム	0.05mg/l以下	0.005 mg/l 未満			
ホウ素	1.0mg/l以下	0.26 mg/l			
亜鉛	1.0mg/l以下	0.005 mg/l 未満			
アルミニウム	0.2mg/l以下	0.02 mg/l 未満			
鉄	0.3mg/l以下	0.03 mg/l 未満			
判定及び意見	(上記基準値は浄水における基準値です) 上記水質項目については、水質基準に適合する。				
検査期日	平成26年5月26日～平成26年6月2日				
検査機関	一般社団法人 長野市薬剤師会 検査センター				
検査責任者	検査部長 宮下 秀穂				

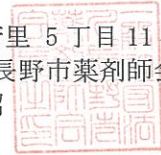
原水水質検査結果書

No. 639

平成26年6月3日

小布施町水道事業管理者 小布施町長 市村 良三 様

長野県長野市若里 5丁目11番1号
 一般社団法人 長野市薬剤師会
 会長 谷 憲昭



平成26年5月26日付けご依頼の検査結果について、下記の通りご報告致します。

依頼者	長野県上高井郡小布施町大字小布施 1491-2 小布施町水道事業管理者 小布施町長 市村 良三				
採水年月日	平成26年5月26日	種別	原水(全)		
採水場所(水源名等)	(大日堂水源)				
採水者氏名	出澤祐一		(所属) 建設水道グループ		
天候 前日	当日曇天		気温 20℃	水温 14.6℃	
検査項目	基準値	検査結果	検査項目	基準値	検査結果
pH 値	5.8以上8.6以下	5.8 ✓	銅	1.0mg/l以下	0.01 mg/l 未満 ✓
塩化物イオン	200mg/l以下	18.0 mg/l ✓	ナトリウム	200mg/l以下	16 mg/l ✓
有機物(TOCの量)	3mg/l以下	0.2 mg/l 未満 ✓	マンガン	0.05mg/l以下	0.040 mg/l ✓
一般細菌	100CFU/ml以下	0 CFU/ml ✓	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 mg/l 未満 ✓
大腸菌	検出されないこと	陰性 ✓	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0mg/l以下	1.5 mg/l ✓
臭気	異常でないこと	異臭なし ✓	フッ素	0.8mg/l以下	0.13 mg/l ✓
味	異常でないこと	異味なし ✓	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	114 mg/l ✓
色度	5度以下	0.5 度未満 ✓	蒸発残留物	500mg/l以下	266 mg/l ✓
濁度	2度以下	0.1 度未満 ✓	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l 未満 ✓
シアン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l 未満 ✓	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 mg/l 未満 ✓
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 mg/l 未満 ✓	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001 mg/l 未満 ✓
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.0002 mg/l 未満 ✓	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l 未満 ✓
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.0005 mg/l 未満 ✓	ジェオスミン	0.01µg/l以下	0.001 µg/l 未満 ✓
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002 mg/l 未満 ✓	2-メチルイソボルネオール	0.01µg/l以下	0.001 µg/l 未満 ✓
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002 mg/l 未満 ✓			
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0005 mg/l 未満 ✓			
カドミウム	0.003mg/l以下	0.0003 mg/l 未満 ✓			
水銀	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l 未満 ✓			
セレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l 未満 ✓			
鉛	0.01mg/l以下	0.001 mg/l 未満 ✓			
ヒ素	0.01mg/l以下	0.001 mg/l 未満 ✓			
六価クロム	0.05mg/l以下	0.005 mg/l 未満 ✓			
ホウ素	1.0mg/l以下	0.30 mg/l ✓			
亜鉛	1.0mg/l以下	0.010 mg/l ✓			
アルミニウム	0.2mg/l以下	0.03 mg/l ✓			
鉄	0.3mg/l以下	0.03 mg/l 未満 ✓			
判定及び意見	(上記基準値は浄水における基準値です) 上記水質項目については、水質基準に適合する。				
検査期日	平成26年5月26日～平成26年6月2日				
検査機関	一般社団法人 長野市薬剤師会 検査センター				
検査責任者	検査部長 宮下 秀穂				

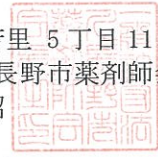
原水水質検査結果書

No. 640

平成26年6月3日

小布施町水道事業管理者 小布施町長 市村 良三 様

長野県長野市若里 5丁目11番1号
 一般社団法人 長野市薬剤師会
 会長 谷 憲昭



平成26年5月26日付けご依頼の検査結果について、下記の通りご報告致します。

依頼者	長野県上高井郡小布施町大字小布施 1491-2 小布施町水道事業管理者 小布施町長 市村 良三				
採水年月日	平成26年5月26日	種別	原水(全)		
採水場所(水源名等)	(裏町水源)				
採水者氏名	出澤祐一	(所属)	建設水道グループ		
天候 前日	曇	当日曇天	気温 21℃	水温 14.0℃	
検査項目	基準値	検査結果	検査項目	基準値	検査結果
pH値	5.8以上8.6以下	*5.3 ✓	銅	1.0mg/l以下	0.01 mg/l 未満 ✓
塩化物イオン	200mg/l以下	15.2 mg/l ✓	ナトリウム	200mg/l以下	14 mg/l ✓
有機物(TOCの量)	3mg/l以下	0.2 mg/l 未満 ✓	マンガン	0.05mg/l以下	*0.23 mg/l
一般細菌	100CFU/ml以下	0 CFU/ml ✓	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 mg/l 未満 ✓
大腸菌	検出されないこと	陰性 ✓	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.6 mg/l ✓
臭気	異常でないこと	異臭なし ✓	フッ素	0.8mg/l以下	0.06 mg/l ✓
味	異常でないこと	異味なし ✓	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	107 mg/l ✓
色度	5度以下	0.5 度未満 ✓	蒸発残留物	500mg/l以下	257 mg/l ✓
濁度	2度以下	0.1 度未満 ✓	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l 未満 ✓
シアン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l 未満 ✓	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 mg/l 未満 ✓
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 mg/l 未満 ✓	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001 mg/l 未満 ✓
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.0002 mg/l 未満 ✓	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l 未満 ✓
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.0005 mg/l 未満 ✓	ジオオスミン	0.01µg/l以下	0.001 µg/l 未満 ✓
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002 mg/l 未満 ✓	2-メチルイソボルネオール	0.01µg/l以下	0.001 µg/l 未満 ✓
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002 mg/l 未満 ✓			
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0005 mg/l 未満 ✓			
カドミウム	0.003mg/l以下	0.0003 mg/l 未満 ✓			
水銀	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l 未満 ✓			
セレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l 未満 ✓			
鉛	0.01mg/l以下	0.001 mg/l 未満 ✓			
ヒ素	0.01mg/l以下	0.001 mg/l 未満 ✓			
六価クロム	0.05mg/l以下	0.005 mg/l 未満 ✓			
ホウ素	1.0mg/l以下	0.29 mg/l ✓			
亜鉛	1.0mg/l以下	0.007 mg/l ✓			
アルミニウム	0.2mg/l以下	0.05 mg/l ✓			
鉄	0.3mg/l以下	0.03 mg/l 未満 ✓			
判定及び意見	(上記基準値は浄水における基準値です) pH値他*のついた項目については水質基準に適合しない ✓				
検査期日	平成26年5月26日～平成26年6月2日				
検査機関	一般社団法人 長野市薬剤師会 検査センター				
検査責任者	検査部長 宮下 秀穂				

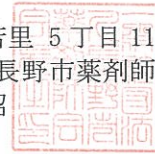
原水水質検査結果書

No. 638

平成26年6月3日

小布施町水道事業管理者 小布施町長 市村 良三 様

長野県長野市若里 5丁目11番1号
 一般社団法人 長野市薬剤師会
 会長 谷 憲昭



平成26年5月26日付けご依頼の検査結果について、下記の通りご報告致します。

依頼者	長野県上高井郡小布施町大字小布施 1491-2 小布施町水道事業管理者 小布施町長 市村 良三				
採水年月日	平成26年5月26日	種別	原水(全)		
採水場所(水源名等)	(中松水源)				
採水者氏名	出澤祐一	(所属)	建設水道グループ		
天候 前日	当日曇天		気温	21℃	
			水温	16.3℃	
検査項目	基準値	検査結果	検査項目	基準値	検査結果
pH値	5.8以上8.6以下	6.9	銅	1.0mg/l以下	0.01 mg/l未満
塩化物イオン	200mg/l以下	29.3 mg/l	ナトリウム	200mg/l以下	19 mg/l
有機物(TOCの量)	3mg/l以下	0.2 mg/l未満	マンガン	0.05mg/l以下	0.011 mg/l
一般細菌	100CFU/ml以下	0 CFU/ml	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 mg/l未満
大腸菌	検出されないこと	陰性	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.9 mg/l
臭気	異常でないこと	異臭なし	フッ素	0.8mg/l以下	0.29 mg/l
味	異常でないこと	異味なし	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	134 mg/l
色度	5度以下	0.5 度未満	蒸発残留物	500mg/l以下	277 mg/l
濁度	2度以下	0.1 度未満	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l未満
シアン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 mg/l未満
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 mg/l未満	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001 mg/l未満
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.0002 mg/l未満	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l未満
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.0005 mg/l未満	ジエオスミン	0.01µg/l以下	0.001 µg/l未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002 mg/l未満	2-メチルイソボルネオール	0.01µg/l以下	0.001 µg/l未満
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002 mg/l未満			
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0005 mg/l未満			
カドミウム	0.003mg/l以下	0.0003 mg/l未満			
水銀	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l未満			
セレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満			
鉛	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満			
ヒ素	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満			
六価クロム	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満			
ホウ素	1.0mg/l以下	0.22 mg/l			
亜鉛	1.0mg/l以下	0.006 mg/l			
アルミニウム	0.2mg/l以下	0.02 mg/l未満			
鉄	0.3mg/l以下	0.03 mg/l未満			
判定及び意見	(上記基準値は浄水における基準値です) 上記水質項目については、水質基準に適合する。				
検査期日	平成26年5月26日～平成26年6月2日				
検査機関	一般社団法人 長野市薬剤師会 検査センター				
検査責任者	検査部長 宮下 秀穂				

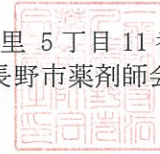
原水水質検査結果書

No. 641

平成26年6月3日

小布施町水道事業管理者 小布施町長 市村 良三 様

長野県長野市若里 5丁目11番1号
 一般社団法人 長野市薬剤師会
 会長 谷 憲昭



平成26年5月26日付けご依頼の検査結果について、下記の通りご報告致します。

依頼者	長野県上高井郡小布施町大字小布施 1491-2 小布施町水道事業管理者 小布施町長 市村 良三				
採水年月日	平成26年5月26日	種別	原水(全)		
採水場所(水源名等)	(親木水源)				
採水者氏名	出澤祐一 (所属) 建設水道グループ				
天候 前日	当日曇天		気温 21℃	水温 13.6℃	
検査項目	基準値	検査結果	検査項目	基準値	検査結果
pH 値	5.8以上8.6以下	6.4 ✓	銅	1.0mg/l以下	0.01 mg/l 未満 ✓
塩化物イオン	200mg/l以下	16.0 mg/l ✓	ナトリウム	200mg/l以下	12 mg/l ✓
有機物(TOCの量)	3mg/l以下	0.2 mg/l 未満 ✓	マンガン	0.05mg/l以下	0.006 mg/l ✓
一般細菌	100CFU/ml以下	2 CFU/ml ✓	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 mg/l 未満 ✓
大腸菌	検出されないこと	陰性 ✓	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.6 mg/l ✓
臭気	異常でないこと	異臭なし ✓	フッ素	0.8mg/l以下	0.27 mg/l ✓
味	異常でないこと	異味なし ✓	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	109 mg/l ✓
色度	5度以下	0.5 度未満 ✓	蒸発残留物	500mg/l以下	254 mg/l ✓
濁度	2度以下	0.3 度 ✓	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l 未満 ✓
シアン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l 未満 ✓	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 mg/l 未満 ✓
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 mg/l 未満 ✓	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001 mg/l 未満 ✓
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.0002 mg/l 未満 ✓	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l 未満 ✓
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.0005 mg/l 未満 ✓	ジエオスミン	0.01µg/l以下	0.001 µg/l 未満 ✓
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002 mg/l 未満 ✓	2-メチルイソボルネオール	0.01µg/l以下	0.001 µg/l 未満 ✓
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002 mg/l 未満 ✓			
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0005 mg/l 未満 ✓			
カドミウム	0.003mg/l以下	0.0003 mg/l 未満 ✓			
水銀	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l 未満 ✓			
セレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l 未満 ✓			
鉛	0.01mg/l以下	0.001 mg/l 未満 ✓			
ヒ素	0.01mg/l以下	0.001 mg/l 未満 ✓			
六価クロム	0.05mg/l以下	0.005 mg/l 未満 ✓			
ホウ素	1.0mg/l以下	0.29 mg/l ✓			
亜鉛	1.0mg/l以下	0.005 mg/l 未満 ✓			
アルミニウム	0.2mg/l以下	0.03 mg/l ✓			
鉄	0.3mg/l以下	0.22 mg/l ✓			
判定及び意見	(上記基準値は浄水における基準値です) 上記水質項目については、水質基準に適合する。				
検査期日	平成26年5月26日～平成26年6月2日				
検査機関	一般社団法人 長野市薬剤師会 検査センター				
検査責任者	検査部長 宮下 秀穂				