

平成 29 年度

水道水質検査計画



青木村簡易水道

目 次

- 1. 水道水質検査計画・・・・・・・・・・ 1 P

- 2. 水道検査地域・・・・・・・・・・ 2 P
 - 水質検査方法・・・・・・・・・・ 2 P
 - 災害時等の対応・・・・・・・・・・ 2 P

- 3. 水質基準項目・・・・・・・・・・ 3 P・4 P

平成 29 年度 水道水質検査計画

青木村では主に湧水・表流水を主な水源とし浄水場 3 ヶ所・配水池 27 ヶ所を設置し、各地区へ供給している。水質検査を定期的に行い水質の安全性を確保しています。

浄水基本項目 4 月・浄水全項目 6 月をホームページで公開し、よりよい水質を目指していきます。

水質検査方針

- ★毎月 1 回 水源箇所ごとの浄水基本項目検査を実施しています。その他に臨時検査も実施します。
- ★年に 1 回浄水全項目・原水全項目検査も実施します。
- ★毎日水質検査も系統ごとに残留塩素等の確認をします。
- ★クリプトスポリジウム等の検査も実施しより安全性を確保します。
- ★配水池清掃後等は専門的業者で清掃し必要に応じて水質検査をします。

水道検査地域

事業者名	地区名	水源	浄水処理	給水人口（人）
青 木 村	入田沢一部・青木一部・村松一部	大久保水源 原池水源 (湧水)	塩素消毒	4,553 人
	当郷・殿戸・夫神・村松一部	表流水	急速濾過方式	
	下奈良本・中挾・青木一部・沓掛	表流水	急速濾過方式	
	入奈良本・青木の森	南部水源	塩素消毒 (急速濾過方式)	
	中村・入田沢一部	大久保水源 原池水源 (湧水)	塩素消毒 (緩速濾過方式)	

●水質検査方法

厚生労働大臣の登録を受けた水道法第 20 条に規定された機関に委託しています。

(緊急時早急に対応できる機関)

●災害時等の対応

関係機関 地方事務所・上小地域市町村・水質検査委託機関と連携し、適切な対応を行います。

平成 29 年度 浄水検査項目一覧

役場	夫神	香掛	青木の森	中村	滝川		検査項目
1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/年	基本項目	1.塩化物イオン
1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/年		2.有機物 (TOC)
1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/年		3.一般細菌
1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/年		4.大腸菌
1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/年		5.PH 値
1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/年		6.臭気
1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/年		7.味
1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/年		8.色度
1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/年		9.濁度
1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/年		10.硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	1回/年	消毒副生成物	11.シアンイオン及び塩化シアン
4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	1回/年		12.塩素酸
4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	1回/年		13.臭素酸
4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	1回/年		14.クロロ酢酸
4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	1回/年		15.ジクロロ酢酸
4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	1回/年		16.トリクロロ酢酸
4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	1回/年		17.クロロホルム
4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	1回/年		18.ジブロモクロロメタン
4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	1回/年		19.ブロモジクロロメタン
4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	1回/年		20.ブロモホルム
4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年	1回/年	21.総トリハロメタン	
	1回/年	1回/年			1回/年	健康関連項目	22.ホルムアルデヒド
	1回/年	1回/年			1回/年		23.四塩化炭素
	1回/年	1回/年			1回/年		24.シス、トランス-1,2-ジクロロエチレン
	1回/年	1回/年			1回/年		25.ジクロロメタン
	1回/年	1回/年			1回/年		26.テトラクロロエチレン
	1回/年	1回/年			1回/年		27.トリクロロエチレン
	1回/年	1回/年			1回/年		28.ベンゼン
	1回/年	1回/年			1回/年		29.フッ素及びその化合物
	1回/年	1回/年			1回/年		30.亜硝酸態窒素
	1回/年	1回/年			1回/年		31.鉛及びその化合物
	1回/年	1回/年			1回/年		32.亜鉛及びその化合物
	1回/年	1回/年			1回/年		33.鉄及びその化合物
	1回/年	1回/年			1回/年		34.銅及びその化合物
	1回/年	1回/年			1回/年		35.マンガン及びその化合物
	1回/年	1回/年			1回/年		36.六価クロム化合物
	1回/年	1回/年			1回/年		37.カドミウム及びその化合物
	1回/年	1回/年			1回/年		38.ナトリウム及びその化合物
	1回/年	1回/年			1回/年		39.アルミニウム及びその化合物
	1回/年	1回/年			1回/年		40.ホウ素及びその化合物
	1回/年	1回/年			1回/年		41.カルシウム、マグネシウム (硬度)
	1回/年	1回/年			1回/年		42.ヒ素及びその化合物
	1回/年	1回/年			1回/年		43.セレン及びその化合物
	1回/年	1回/年			1回/年		44.水銀及びその化合物
	1回/年	1回/年			1回/年		45.蒸発残留物
	1回/年	1回/年			1回/年		46.陰イオン界面活性剤
	1回/年	1回/年			1回/年		47.フェノール類
	1回/年	1回/年			1回/年		48.非イオン界面活性剤
	1回/年	1回/年			1回/年		49.1,4-ジオキサン
	1回/年	1回/年			1回/年	臭カビ	50.ジェオスミン
	1回/年	1回/年			1回/年		51.2-メチルイソボルネオール

平成 29 年度 原水検査項目一覧

中村浄水場	木戸配水池	原池配水池	弘法第1配水池	深山配水池	滝川浄水場	夫神配水池(第1水源)	夫神配水池(第2水源)	当郷第1配水池	殿戸配水池	白川ダム	検査項目		
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	基本項目	1.塩化物イオン	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		2.有機物 (TOC)	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		3.一般細菌	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		4.大腸菌	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		5.PH 値	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		6.臭気	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		7.味	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		8.色度	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		9.濁度	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		10.硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
											消毒副生成物	11.シアンイオン及び塩化シアン	
												12.塩素酸	
												13.臭素酸	
												14.クロロ酢酸	
												15.ジクロロ酢酸	
												16.トリクロロ酢酸	
												17.クロロホルム	
												18.ジブロモクロロメタン	
												19.プロモジクロロメタン	
												20.プロモホルム	
												21.総トリハロメタン	
												22.ホルムアルデヒド	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	健康関連項目	23.四塩化炭素	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		24.シス、トランス-1,2-ジクロロエチレン	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		25.ジクロロメタン	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		26.テトラクロロエチレン	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		27.トリクロロエチレン	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		28.ベンゼン	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		29.フッ素及びその化合物	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		30.亜硝酸態窒素	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		31.鉛及びその化合物	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		32.亜鉛及びその化合物	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		33.鉄及びその化合物	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		34.銅及びその化合物	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		35.マンガン及びその化合物	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		36.六価クロム化合物	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		37.カドミウム及びその化合物	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		38.ナトリウム及びその化合物	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		39.アルミニウム及びその化合物	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		40.ホウ素及びその化合物	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		41.カルシウム、マグネシウム (硬度)	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		42.ヒ素及びその化合物	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		43.セレン及びその化合物	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		44.水銀及びその化合物	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		45.蒸発残留物	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		46.陰イオン界面活性剤	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		47.フェノール類	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		48.非イオン界面活性剤	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		49.1,4-ジオキサン	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		臭カビ	50.ジェオスミン
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年			51.2-メチルイソノボルネオール
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	指標菌等	52.大腸菌 (定量)	
1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		53.嫌気性芽胞菌	
					1回/年				1回/年	1回/年	54.クリプトスポリジウム		