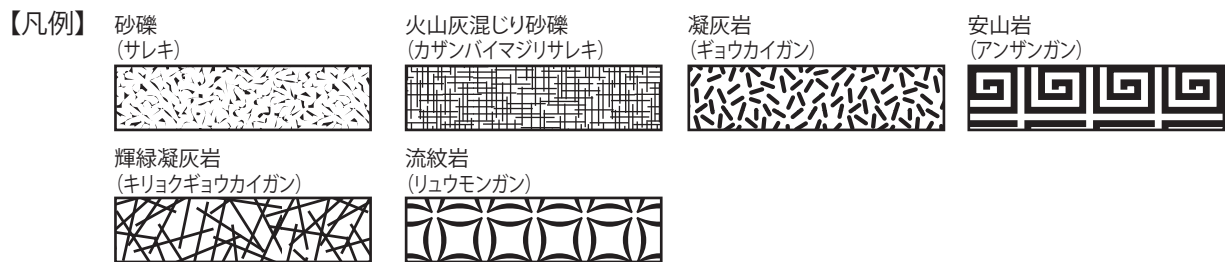
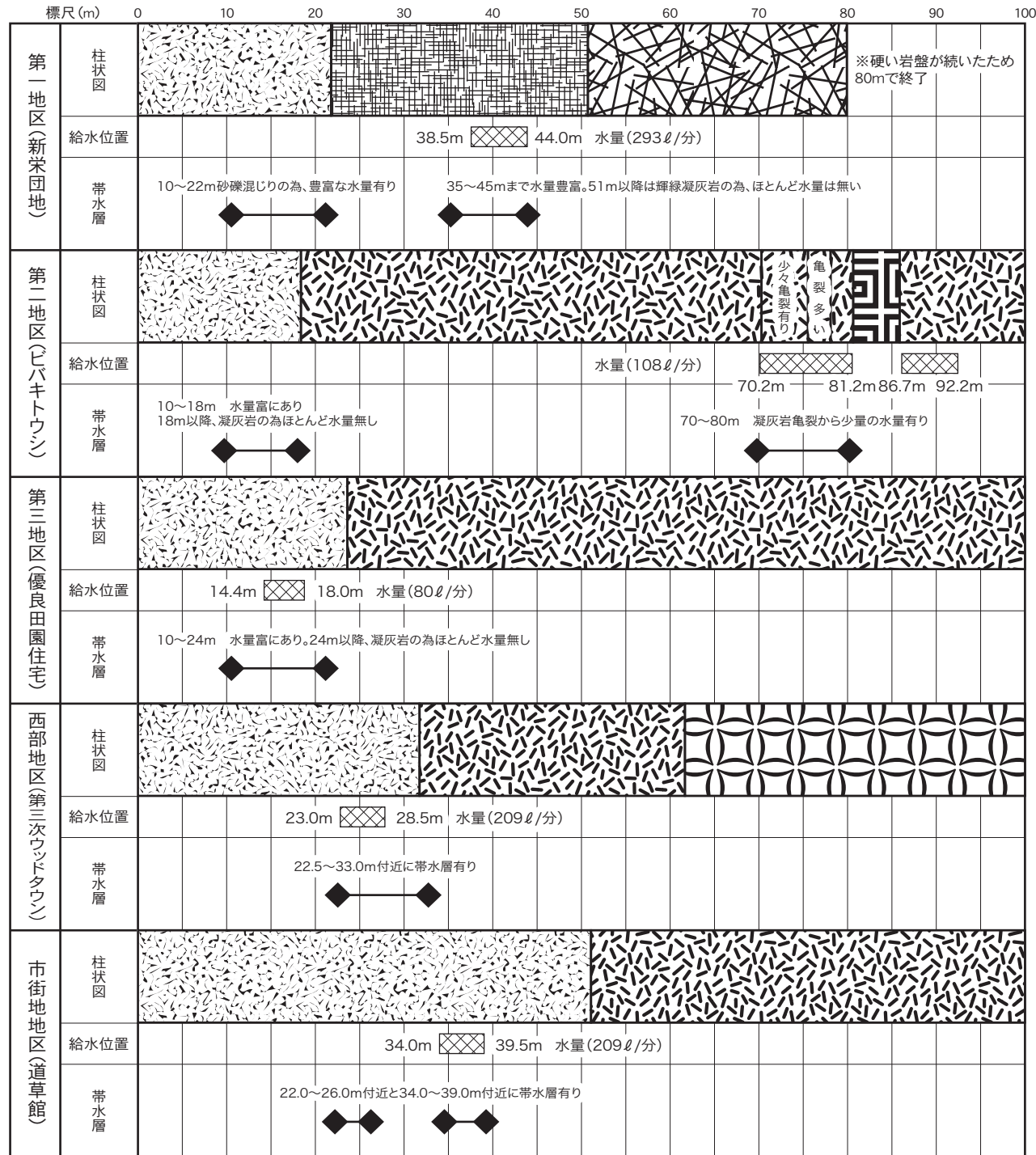


【地層状況図】



※この地層状況図は、今回地下水調査（ボーリング）箇所の地層や水位の状況です。この調査箇所の周辺が調査したものと同一地層や水位とは限りませんので、井戸を設置する場合は施工業者と十分検討してください。

企画総務課総務係

深井戸水質試験（検査）結果について

本町は道内で唯一、地下水を生活用水としている町ですが、台風や集中豪雨など災害発生時に生活用水を確保するため、安定的に良質な生活用水を供給できる設備として町内の5地区に深井戸手押しポンプの設置と水質検査を行いました。検査結果は次のとおりですので、今後の参考としていただき、お問い合わせ等がありましたら、役場都市建設課までご連絡下さい。

深井戸水質試験（検査）結果報告書 (採取日：H19.10～12)

試験項目	水質基準値	試験結果				
		第1地区 新栄団地公園内	第2地区 バキタウン公園内	第3地区 優良田園住宅公園内	西部地区 第3ウッドタウン公園内	市街地地区 道草館
一般細菌	集落数が100個/ml以下であること。	24 個/ml	0 個/ml	3 個/ml	81 個/ml	34 個/ml
大腸菌	検出されないうこと。	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ガミウム及びその化合物	ガミウムの量に関して0.01mg/l以下であること。	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
水銀及びその化合物	水銀の量に関して0.0005mg/l以下であること。	<0.00005mg/l	<0.00005mg/l	<0.00005mg/l	<0.00005mg/l	<0.00005mg/l
セレン及びその化合物	セレンの量に関して0.01mg/l以下であること。	<0.001mg/l	<0.001mg/l	0.003mg/l	0.003mg/l	<0.001mg/l
鉛及びその化合物	鉛の量に関して0.01mg/l以下であること。	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して0.01mg/l以下であること。	0.004mg/l	0.003mg/l	0.001mg/l	0.002mg/l	0.002mg/l
六価クロム化合物	六価クロムの量に関して0.05mg/l以下であること。	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l
シアン化合物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して0.01mg/l以下であること。	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下であること。	0.98mg/l	0.76mg/l	1.77mg/l	2.38mg/l	2.56mg/l
フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して0.8mg/l以下であること。	0.09mg/l	0.11mg/l	<0.08mg/l	<0.08mg/l	0.09mg/l
ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して1.0mg/l以下であること。	<0.1mg/l	<0.1mg/l	<0.1mg/l	<0.1mg/l	<0.1mg/l
四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。	<0.0001mg/l	<0.0001mg/l	<0.0001mg/l	<0.0001mg/l	<0.0001mg/l
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下であること。	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下であること。	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下であること。	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
ジクロロメタン	0.02mg/l以下であること。	0.004mg/l	0.001mg/l	0.005mg/l	0.004mg/l	<0.001mg/l
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
トリクロロエチレン	0.03mg/l以下であること。	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
ベンゼン	0.01mg/l以下であること。	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して1.0mg/l以下であること。	<0.005mg/l	<0.048mg/l	0.089mg/l	0.066mg/l	0.009mg/l
アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して0.2mg/l以下であること。	0.077mg/l	0.138mg/l	0.109mg/l	0.109mg/l	0.169mg/l
鉄及びその化合物	鉄の量に関して0.3mg/l以下であること。	0.19mg/l	0.12mg/l	<0.03mg/l	0.22mg/l	0.18mg/l
銅及びその化合物	銅の量に関して1.0mg/l以下であること。	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l
ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して200mg/l以下であること。	10.3mg/l	9.8mg/l	10.3mg/l	10.2mg/l	12mg/l
マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して0.05mg/l以下であること。	0.007mg/l	0.017mg/l	0.016mg/l	0.012mg/l	0.017mg/l
塩化物イオン	200mg/l以下であること。	7.0mg/l	5.2mg/l	9.7mg/l	8.6mg/l	9.8mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下であること。	62mg/l	67mg/l	105mg/l	84mg/l	147mg/l
蒸発残留物	500mg/l以下であること。	100mg/l	78mg/l	150mg/l	120mg/l	122mg/l
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下であること。	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l
ジエオスミン	0.00001mg/l以下であること。	<0.000001mg/l	<0.000002mg/l	<0.000001mg/l	<0.000001mg/l	0.000001mg/l
2-メルキノール	0.00001mg/l以下であること。	<0.000001mg/l	<0.000001mg/l	<0.000001mg/l	<0.000001mg/l	<0.000001mg/l
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下であること。	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
フェノール類	フェノールの量に換算して0.005mg/l以下であること。	<0.0005mg/l	<0.0005mg/l	<0.0005mg/l	<0.0005mg/l	<0.0005mg/l
有機物(全有機炭素の量)	5mg/l以下であること。	0.4mg/l	0.2mg/l	0.8mg/l	0.2mg/l	<0.2mg/l
pH値	5.8以下8.6以下であること。	7.1	7.3	6.6	7.0	6.8
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
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
色度	5度以下であること。	<1度	<1度	<1度	<1度	<1度
濁度	2度以下であること。	<0.5度	1.7度	<0.5度	<2.0度	<0.5度

※一般細菌及び濁度については、井戸を設置して間もないことが原因で基準値内ではありますが検出されております。今後水を汲み上げるうちに井戸が安定することで検出されなくなります。