

水質検査結果(mg/l)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
探水年月日		令和3年4月21日	令和3年5月19日	令和3年6月7日	令和3年7月5日	令和3年8月18日	令和3年9月14日	令和3年10月13日	令和3年11月11日	令和3年12月3日	令和4年1月11日	令和4年2月15日	令和4年3月10日
地点名	西城地区 西城支所	気温 27.8 °C	気温 25.2 °C	気温 29.2 °C	気温 25.8 °C	気温 25.7 °C	気温 21.5 °C	気温 24.6 °C	気温 10.7 °C	気温 7 °C	気温 4.3 °C	気温 5.5 °C	気温 12.7 °C
区分	浄水	水温 14.9 °C	水温 18.6 °C	水温 20.7 °C	水温 23.7 °C	水温 23.8 °C	水温 24.4 °C	水温 23.3 °C	水温 15.1 °C	水温 10.4 °C	水温 7.3 °C	水温 7.7 °C	水温 8.9 °C
		天気 晴	天気 晴	天気 晴	天気 雨	天気 曇	天気 雨	天気 曇	天気 雨	天気 曇	天気 雨	天気 曇	天気 晴
番号	検査項目	水質基準											
基 1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基 3	カドミウム及びその化合物	0.01以下				0.0001 未満							
基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下				0.00005 未満							
基 5	セレン及びその化合物	0.01以下				0.001 未満							
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下				0.0005 未満							
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下				0.001 未満							
基 8	六価クロム化合物	0.02以下				0.001 未満							
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				0.004 未満							
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満		
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	0.50	0.54	0.40	0.38	0.50	0.33	0.32	0.48	0.42	0.43	0.40
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下				0.06							
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下				0.02 未満							
基 14	四塩化炭素	0.002以下				0.0001 未満							
基 15	1, 4-ジオキサソ	0.05以下				0.001 未満							
基 16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下				0.0002 未満							
基 17	ジクロロメタン	0.02以下				0.0001 未満							
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下				0.0001 未満							
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下				0.0001 未満							
基 20	ベンゼン	0.01以下				0.0001 未満							
基 21	塩素酸	0.6以下	0.06			0.08		0.13			0.05		
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002 未満			0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満		
基 23	クロロホルム	0.06以下	0.011			0.010		0.0061			0.0022		
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.005			0.006		0.004			0.002		
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.0005			0.0012		0.0019			0.0010		
基 26	臭素酸	0.01以下	0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満		
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	0.0146			0.0161		0.0129			0.0054		
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.007			0.007		0.004			0.002		
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.0031			0.0049		0.0048			0.0022		
基 30	ブロモホルム	0.09以下	0.0001 未満			0.0001 未満		0.0001			0.0001 未満		
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満			0.003 未満		
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下				0.001							
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下				0.006							
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下				0.01 未満							
基 35	銅及びその化合物	1.0以下				0.005							
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下				4.9							
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下				0.001 未満							
基 38	塩化物イオン	200以下	4.1	3.8	4.1	4.0	3.4	3.7	4.1	4.4	4.1	4.8	4.5
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下				15							
基 40	蒸発残留物	500以下				51							
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下				0.02 未満							
基 42	ジェオスミン	0.00001以下			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下				0.002 未満							
基 45	フェノール類	0.005以下				0.0005 未満							
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0以下	0.7	0.9	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4
基 48	味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
基 49	臭気	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
基 50	色度	5度以下	1.4	1.1	0.7	0.6	1.0	0.5	1.1	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基 51	濁度	2度以下	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	1mg/l以下	0.60	0.40	0.55	0.70	0.60	0.65	0.65	0.80	0.90	1.00	1.10

水質検査結果 (mg/l)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採水年月日		令和3年4月21日	令和3年5月19日	令和3年6月7日	令和3年7月5日	令和3年8月18日	令和3年9月14日	令和3年10月13日	令和3年11月11日	令和3年12月3日	令和4年1月11日	令和4年2月15日	令和4年3月10日	
地点名	西城地区 JR平子駅	気温 20.7 °C	気温 20.5 °C	気温 24.4 °C	気温 25.0 °C	気温 25.7 °C	気温 21.5 °C	気温 23.6 °C	気温 10.6 °C	気温 7.3 °C	気温 3.6 °C	気温 4.3 °C	気温 11.2 °C	
区分	浄水	水温 14.6 °C	水温 19.2 °C	水温 22.4 °C	水温 26.0 °C	水温 25.8 °C	水温 26.4 °C	水温 24.1 °C	水温 15.3 °C	水温 10.8 °C	水温 6 °C	水温 6.7 °C	水温 8.1 °C	
		天気 晴	天気 晴	天気 晴	天気 雨	天気 曇	天気 雨	天気 曇	天気 雨	天気 曇	天気 雨	天気 曇	天気 晴	
番号	検査項目	水質基準												
基 1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
基 2	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.01以下												
基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下												
基 5	セレン及びその化合物	0.01以下												
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下												
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下												
基 8	六価クロム化合物	0.02以下												
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下												
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下												
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	0.53	0.45	0.41	0.42	0.46	0.37	0.34	0.32	0.48	0.50	0.41	0.65
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下												
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下												
基 14	四塩化炭素	0.002以下												
基 15	1,4-ジオキサン	0.05以下												
基 16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下												
基 17	ジクロロメタン	0.02以下												
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下												
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下												
基 20	ベンゼン	0.01以下												
基 21	塩素酸	0.6以下												
基 22	クロロ酢酸	0.02以下												
基 23	クロロホルム	0.06以下												
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下												
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下												
基 26	臭素酸	0.01以下												
基 27	総トリハロメタン	0.1以下												
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下												
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下												
基 30	ブロモホルム	0.09以下												
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下												
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下												
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下												
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下												
基 35	銅及びその化合物	1.0以下												
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下												
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下												
基 38	塩化物イオン	200以下	4.2	4.3	4.3	4.1	3.8	3.7	4.2	4.5	4.4	5.3	4.8	5.5
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下												
基 40	蒸発残留物	500以下												
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下												
基 42	ジェオスミン	0.00001以下												
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下												
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下												
基 45	フェノール類	0.005以下												
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0以下	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5
基	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4
基 48	味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
基 49	臭気	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
基 50	色度	5度以下	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.9	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7
基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	1mg/l以下	0.70	0.60	0.55	0.50	0.10	0.30	0.50	0.60	0.50	0.70	1.00	0.90

水質検査結果 (mg/l)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日		令和3年4月21日	令和3年5月19日	令和3年6月7日	令和3年7月5日	令和3年8月18日	令和3年9月14日	令和3年10月13日	令和3年11月11日	令和3年12月3日	令和4年1月11日	令和4年2月15日	令和4年3月10日
地点名	西城常納地区 美古登小学校	気温 25.6 °C	気温 23.3 °C	気温 25.2 °C	気温 24.9 °C	気温 25.3 °C	気温 21.3 °C	気温 23.4 °C	気温 10.7 °C	気温 7.1 °C	気温 4.3 °C	気温 5.6 °C	気温 12.3 °C
区分	浄水	水温 12.7 °C	水温 17.7 °C	水温 18.3 °C	水温 21.7 °C	水温 23.5 °C	水温 23.2 °C	水温 22.2 °C	水温 15.8 °C	水温 11.2 °C	水温 7 °C	水温 7.1 °C	水温 7.8 °C
		天気 晴	天気 晴	天気 晴	天気 雨	天気 曇	天気 雨	天気 曇	天気 雨	天気 曇	天気 雨	天気 曇	天気 晴
番号	検査項目	水質基準											
基 1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基 3	カドミウム及びその化合物	0.01以下				0.0001 未満							
基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下				0.00005 未満							
基 5	セレン及びその化合物	0.01以下				0.001 未満							
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下				0.0005 未満							
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下				0.001 未満							
基 8	六価クロム化合物	0.02以下				0.001 未満							
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				0.004 未満							
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満		
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	0.30	0.38	0.30	0.25	0.44	0.23	0.21	0.32	0.28	0.28	0.27
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下				0.05 未満							
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下				0.02 未満							
基 14	四塩化炭素	0.002以下				0.0001 未満							
基 15	1,4-ジオキサン	0.05以下				0.001 未満							
基 16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下				0.0002 未満							
基 17	ジクロロメタン	0.02以下				0.0001 未満							
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下				0.0001 未満							
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下				0.0001 未満							
基 20	ベンゼン	0.01以下				0.0001 未満							
基 21	塩素酸	0.6以下	0.05 未満			0.05 未満		0.05 未満			0.05 未満		
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002 未満			0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満		
基 23	クロロホルム	0.06以下	0.0085			0.0110		0.0084			0.0027		
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.004			0.008		0.006			0.003		
基 25	ジプロモクロロメタン	0.1以下	0.0004			0.0008		0.0010			0.0005		
基 26	臭素酸	0.01以下	0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満		
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	0.0113			0.0161		0.0133			0.0050		
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.005			0.009		0.007			0.003		
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.0024			0.0043		0.0039			0.0018		
基 30	ブロモホルム	0.09以下	0.0001 未満			0.0001 未満		0.0001 未満			0.0001 未満		
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満			0.003 未満		
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下				0.002							
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下				0.005							
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下				0.01 未満							
基 35	銅及びその化合物	1.0以下				0.004							
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下				4.7							
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下				0.001 未満							
基 38	塩化物イオン	200以下	4.4	3.8	4.2	4.3	3.6	3.8	4.2	4.3	4.2	5.9	6.4
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下				12							
基 40	蒸発残留物	500以下				41							
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下				0.02 未満							
基 42	ジェオスミン	0.00001以下			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下				0.002 未満							
基 45	フェノール類	0.005以下				0.0005 未満							
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0以下	0.5	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.9	0.6	0.3	0.3
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
基 48	味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
基 49	臭気	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
基 50	色度	5度以下	0.9	1.1	0.7	0.5 未満	0.9	0.8	0.7	1.6	0.8	0.5 未満	0.5 未満
基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	1mg/l以下	0.60	0.40	0.70	0.80	0.70	0.75	0.80	0.70	0.80	1.00	1.00

水質検査結果(mg/l)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日		令和3年4月21日	令和3年5月19日	令和3年6月7日	令和3年7月5日	令和3年8月18日	令和3年9月14日	令和3年10月13日	令和3年11月11日	令和3年12月3日	令和4年1月11日	令和4年2月15日	令和4年3月10日
地点名	西城三坂地区 クロカンパーク	気温 21.6 °C	気温 20.5 °C	気温 24.8 °C	気温 22.2 °C	気温 24.3 °C	気温 20.4 °C	気温 20.6 °C	気温 7.2 °C	気温 3.9 °C	気温 1.4 °C	気温 3.6 °C	気温 8.8 °C
区分	浄水	水温 10.3 °C	水温 14.8 °C	水温 16.2 °C	水温 20.6 °C	水温 21.2 °C	水温 22 °C	水温 19.9 °C	水温 13.0 °C	水温 9.0 °C	水温 6.1 °C	水温 4.5 °C	水温 4.7 °C
		天気 晴	天気 晴	天気 晴	天気 雨	天気 曇	天気 雨	天気 曇	天気 雨	天気 曇	天気 雨	天気 曇	天気 晴
番号	検査項目	水質基準											
基 1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基 3	カドミウム及びその化合物	0.01以下				0.0001 未満							
基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下				0.00005 未満							
基 5	セレン及びその化合物	0.01以下				0.001 未満							
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下				0.0005 未満							
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下				0.002							
基 8	六価クロム化合物	0.02以下				0.001 未満							
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				0.004 未満							
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満		
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	0.06	0.06	0.11	0.07	0.04	0.04	0.02 未満	0.06	0.06	0.05	0.07
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下				0.05 未満							
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下				0.02 未満							
基 14	四塩化炭素	0.002以下				0.0001 未満							
基 15	1,4-ジオキサン	0.05以下				0.001 未満							
基 16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下				0.0002 未満							
基 17	ジクロロメタン	0.02以下				0.0001 未満							
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下				0.0001 未満							
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下				0.0001 未満							
基 20	ベンゼン	0.01以下				0.0001 未満							
基 21	塩素酸	0.6以下	0.05 未満			0.05 未満		0.05 未満			0.05 未満		
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002 未満			0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満		
基 23	クロロホルム	0.06以下	0.0003			0.0004		0.0002			0.0001		
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.002 未満			0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満		
基 25	ジプロモクロロメタン	0.1以下	0.0002			0.0003		0.0001			0.0001 未満		
基 26	臭素酸	0.01以下	0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満		
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	0.0007			0.0011		0.0004			0.0002		
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.002 未満			0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満		
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.0002			0.0003		0.0001			0.0001		
基 30	ブロモホルム	0.09以下	0.0001 未満			0.0001		0.0001 未満			0.0001 未満		
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満			0.003 未満		
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下				0.004							
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下				0.002							
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下				0.01 未満							
基 35	銅及びその化合物	1.0以下				0.009							
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下				7.4							
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下				0.001 未満							
基 38	塩化物イオン	200以下	4.7	4.8	5.6	5.1	4.7	4.6	4.5	5.1	5.0	5.5	5.3
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下				13							
基 40	蒸発残留物	500以下				67							
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下				0.02 未満							
基 42	ジオスミン	0.00001以下				0.000001 未満							
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下				0.000001 未満							
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下				0.002 未満							
基 45	フェノール類	0.005以下				0.0005 未満							
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
基	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0
基 48	味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
基 49	臭気	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	1mg/l以下	0.30	0.30	0.20	0.25	0.20	0.30	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30