

令和7年度 旅人浄水場【給水】

令和7年度 旅人浄水場【給水】

採取月日		基準値	目標値	単位	2025/4/7	2025/5/13												最大値	最小値	平均値	回数		
採取時間					10:50	11:10																	
天気(前日/当日)					曇/晴	雨/晴																	
気温		-	-	℃	17.2	21.9												21.9	17.2	19.6	2		
水温		-	-	℃	11.5	15.6												15.6	11.5	13.6	2		
水質基準項目	1 一般細菌	100	-	個/mL	0	0												0	0	0	2	1	
	2 大腸菌	検出されないこと	-	-	不検出	不検出												0/2	-	-	2	2	
	3 カドミウム及びその化合物	0.003	-	mg/L	<0.0003	-												<0.0003	-	<0.0003	1	3	
	4 水銀及びその化合物	0.0005	-	mg/L	<0.00005	-												<0.00005	-	<0.00005	1	4	
	5 セレン及びその化合物	0.01	-	mg/L	<0.001	-												<0.001	-	<0.001	1	5	
	6 鉛及びその化合物	0.01	-	mg/L	<0.001	-												<0.001	-	<0.001	1	6	
	7 ヒ素及びその化合物	0.01	-	mg/L	0.003	-												0.003	-	0.003	1	7	
	8 六価クロム化合物	0.02	-	mg/L	<0.002	-												<0.002	-	<0.002	1	8	
	9 亜硝酸態窒素	0.04	-	mg/L	<0.004	-												<0.004	-	<0.004	1	9	
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	-	mg/L	-	<0.001												<0.001	-	<0.001	1	10	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	-	mg/L	<0.02	-												<0.02	-	<0.02	1	11	
	12 フッ素及びその化合物	0.8	-	mg/L	<0.08	-												<0.08	-	<0.08	1	12	
	13 ホウ素及びその化合物	1.0	-	mg/L	<0.02	-												<0.02	-	<0.02	1	13	
	14 四塩化炭素	0.002	-	mg/L	<0.0002	-												<0.0002	-	<0.0002	1	14	
	15 1,4-ジオキサン	0.05	-	mg/L	<0.005	-												<0.005	-	<0.005	1	15	
	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	-	mg/L	<0.004	-												<0.004	-	<0.004	1	16	
	17 ジクロロメタン	0.02	-	mg/L	<0.002	-												<0.002	-	<0.002	1	17	
	18 テトラクロロエチレン	0.01	-	mg/L	<0.001	-												<0.001	-	<0.001	1	18	
	19 トリクロロエチレン	0.01	-	mg/L	<0.001	-												<0.001	-	<0.001	1	19	
	20 ベンゼン	0.01	-	mg/L	<0.001	-												<0.001	-	<0.001	1	20	
	21 塩素酸	0.6	-	mg/L	<0.06	-												<0.06	-	<0.06	1	21	
	22 クロロ酢酸	0.02	-	mg/L	<0.002	-												<0.002	-	<0.002	1	22	
	23 クロロホルム	0.06	-	mg/L	<0.001	-												<0.001	-	<0.001	1	23	
	24 ジクロロ酢酸	0.03	-	mg/L	<0.003	-												<0.003	-	<0.003	1	24	
	25 ジブromクロロメタン	0.1	-	mg/L	<0.001	-												<0.001	-	<0.001	1	25	
	26 臭素酸	0.01	-	mg/L	-	<0.001												<0.001	-	<0.001	1	26	
	27 総トリハロメタン	0.1	-	mg/L	<0.001	-												<0.001	-	<0.001	1	27	
	28 トリクロロ酢酸	0.03	-	mg/L	<0.003	-												<0.003	-	<0.003	1	28	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03	-	mg/L	<0.001	-												<0.001	-	<0.001	1	29	
	30 ブロモホルム	0.09	-	mg/L	<0.001	-												<0.001	-	<0.001	1	30	
	31 ホルムアルデヒド	0.08	-	mg/L	-	-												-	-	-	0	31	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0	-	mg/L	<0.01	-												<0.01	-	<0.01	1	32	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.1	mg/L	<0.01	-												<0.01	-	<0.01	1	33	
	34 鉄及びその化合物	0.3	-	mg/L	<0.01	-												<0.01	-	<0.01	1	34	
	35 銅及びその化合物	1.0	-	mg/L	<0.01	-												<0.01	-	<0.01	1	35	
	36 ナトリウム及びその化合物	200	-	mg/L	7.3	-												7.3	-	7.3	1	36	
	37 マンガン及びその化合物	0.05	0.01	mg/L	<0.001	-												<0.001	-	<0.001	1	37	
	38 塩化物イオン	200	-	mg/L	3.2	3.2												3.2	3.2	3.2	2	38	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	10～100	mg/L	49	-												49	-	49	1	39	
	40 蒸発残留物	500	30～200	mg/L	-	86												86	-	86	1	40	
	41 陰イオン界面活性剤	0.2	-	mg/L	<0.02	-												<0.02	-	<0.02	1	41	
	42 ジェオスミン	0.00001	-	mg/L	-	-												-	-	-	0	42	
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	-	mg/L	-	-												-	-	-	0	43	
	44 非イオン界面活性剤	0.02	-	mg/L	<0.005	-												<0.005	-	<0.005	1	44	
	45 フェノール類	0.005	-	mg/L	-	<0.0005												<0.0005	-	<0.0005	1	45	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	-	mg/L	<0.3	<0.3												<0.3	<0.3	<0.3	2	46	
	47 pH値	5.8～8.6	7.5程度	-	7.9	7.9												7.9	7.9	7.9	2	47	
	48 味	異常でないこと	-	-	異常なし	異常なし												異常なし	-	-	-	2	48
	49 臭気	異常でないこと	-	-	異常なし	異常なし												異常なし	-	-	-	2	49
	50 色度	5	-	度	<1	<1												<1	<1	<1	2	50	
	51 濁度	2	1	度	<0.1	<0.1												<0.1	<0.1	<0.1	2	51	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	-	0.02	mg/L	<0.0002	-												<0.0002	-	<0.0002	1	1	
	2 ウラン及びその化合物	-	0.002P	mg/L	<0.0002	-												<0.0002	-	<0.0002	1	2	
	3 ニッケル及びその化合物	-	0.02	mg/L	<0.001	-												<0.001	-	<0.001	1	3	
	4 1,2-ジクロロエタン	-	0.004	mg/L	<0.0004	-												<0.0004	-	<0.0004	1	4	
	5 トルエン	-	0.4	mg/L	<0.04	-												<0.04	-	<0.04	1	5	
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	0.08	mg/L	-	-												-	-	-	0	6	
	9 ジクロロアセトニトリル	-	0.01P	mg/L	-	<0.001												<0.001	-	<0.001	1	9	
	10 抱水クロラール	-	0.02P	mg/L	-	<0.002												<0.002	-	<0.002	1	10	
	11 農薬類	-	毎100Lの水に農薬の量が0.01以下	-	-	-												-	-	-	0	11	
	12 残留塩素	-	1	mg/L	0.4	0.4																	

採取月日		基準値	目標値	単位	2025/4/16	2025/5/20												最大値	最小値	平均値	回数	
採取時間					10:50	10:20																
天気(前日/当日)					曇/晴	曇/晴																
気温		-	-	℃	15.9	25.3											25.3	15.9	20.6	2		
水温		-	-	℃	13.1	16.5											16.5	13.1	14.8	2		
水質基準項目	1 一般細菌	100	-	個/mL	0	0											0	0	0	2	1	
	2 大腸菌	検出されないこと	-	-	不検出	不検出											0/2	-	-	2	2	
	3 カドミウム及びその化合物	0.003	-	mg/L	<0.0003	-											<0.0003	-	<0.0003	1	3	
	4 水銀及びその化合物	0.0005	-	mg/L	<0.00005	-											<0.00005	-	<0.00005	1	4	
	5 セレン及びその化合物	0.01	-	mg/L	<0.001	-											<0.001	-	<0.001	1	5	
	6 鉛及びその化合物	0.01	-	mg/L	<0.001	-											<0.001	-	<0.001	1	6	
	7 ヒ素及びその化合物	0.01	-	mg/L	<0.001	-											<0.001	-	<0.001	1	7	
	8 六価クロム化合物	0.02	-	mg/L	<0.002	-											<0.002	-	<0.002	1	8	
	9 亜硝酸態窒素	0.04	-	mg/L	<0.004	-											<0.004	-	<0.004	1	9	
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	-	mg/L	-	<0.001											<0.001	-	<0.001	1	10	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	-	mg/L	0.62	-											0.62	-	0.62	1	11	
	12 フッ素及びその化合物	0.8	-	mg/L	<0.08	-											<0.08	-	<0.08	1	12	
	13 ホウ素及びその化合物	1.0	-	mg/L	<0.02	-											<0.02	-	<0.02	1	13	
	14 四塩化炭素	0.002	-	mg/L	<0.0002	-											<0.0002	-	<0.0002	1	14	
	15 1,4-ジオキサン	0.05	-	mg/L	<0.005	-											<0.005	-	<0.005	1	15	
	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	-	mg/L	<0.004	-											<0.004	-	<0.004	1	16	
	17 ジクロロメタン	0.02	-	mg/L	<0.002	-											<0.002	-	<0.002	1	17	
	18 テトラクロロエチレン	0.01	-	mg/L	<0.001	-											<0.001	-	<0.001	1	18	
	19 トリクロロエチレン	0.01	-	mg/L	<0.001	-											<0.001	-	<0.001	1	19	
	20 ベンゼン	0.01	-	mg/L	<0.001	-											<0.001	-	<0.001	1	20	
	21 塩素酸	0.6	-	mg/L	<0.06	-											<0.06	-	<0.06	1	21	
	22 クロロ酢酸	0.02	-	mg/L	<0.002	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	2	22	
	23 クロロホルム	0.06	-	mg/L	0.011	0.015											0.015	0.011	0.013	2	23	
	24 ジクロロ酢酸	0.03	-	mg/L	<0.003	<0.003											<0.003	<0.003	<0.003	2	24	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1	-	mg/L	<0.001	0.001											0.001	<0.001	<0.001	2	25	
	26 臭素酸	0.01	-	mg/L	-	<0.001											<0.001	-	<0.001	1	26	
	27 総トリハロメタン	0.1	-	mg/L	0.015	0.020											0.020	0.015	0.018	2	27	
	28 トリクロロ酢酸	0.03	-	mg/L	0.009	0.011											0.011	0.009	0.010	2	28	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03	-	mg/L	0.004	0.004											0.004	0.004	0.004	2	29	
	30 ブロモホルム	0.09	-	mg/L	<0.001	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	2	30	
	31 ホルムアルデヒド	0.08	-	mg/L	-	-											-	-	-	0	31	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0	-	mg/L	<0.01	-											<0.01	-	<0.01	1	32	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.1	mg/L	<0.01	-											<0.01	-	<0.01	1	33	
	34 鉄及びその化合物	0.3	-	mg/L	<0.01	-											<0.01	-	<0.01	1	34	
	35 銅及びその化合物	1.0	-	mg/L	<0.01	-											<0.01	-	<0.01	1	35	
	36 ナトリウム及びその化合物	200	-	mg/L	6.4	-											6.4	-	6.4	1	36	
	37 マンガン及びその化合物	0.05	0.01	mg/L	<0.001	-											<0.001	-	<0.001	1	37	
	38 塩化物イオン	200	-	mg/L	4.3	5.8											5.8	4.3	5.1	2	38	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	10～100	mg/L	40	-											40	-	40	1	39	
	40 蒸発残留物	500	30～200	mg/L	-	85											85	-	85	1	40	
	41 陰イオン界面活性剤	0.2	-	mg/L	<0.02	-											<0.02	-	<0.02	1	41	
	42 ジェオスミン	0.00001	-	mg/L	-	-											-	-	-	0	42	
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	-	mg/L	-	-											-	-	-	0	43	
	44 非イオン界面活性剤	0.02	-	mg/L	<0.005	-											<0.005	-	<0.005	1	44	
	45 フェノール類	0.005	-	mg/L	-	<0.0005											<0.0005	-	<0.0005	1	45	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	-	mg/L	0.6	0.7											0.7	0.6	0.7	2	46	
	47 pH値	5.8～8.6	7.5程度	-	7.9	7.8											7.9	7.8	7.9	2	47	
	48 味	異常でないこと	-	-	異常なし	異常なし											異常なし	-	-	2	48	
	49 臭気	異常でないこと	-	-	異常なし	異常なし											異常なし	-	-	2	49	
	50 色度	5	-	度	<1	<1											<1	<1	<1	2	50	
	51 濁度	2	1	度	<0.1	<0.1											<0.1	<0.1	<0.1	2	51	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	-	0.02	mg/L	0.0003	-											0.0003	-	0.0003	1	1	
	2 ウラン及びその化合物	-	0.002P	mg/L	<0.0002	-											<0.0002	-	<0.0002	1	2	
	3 ニッケル及びその化合物	-	0.02	mg/L	<0.001	-											<0.001	-	<0.001	1	3	
	4 1,2-ジクロロエタン	-	0.004	mg/L	<0.0004	-											<0.0004	-	<0.0004	1	4	
	5 トルエン	-	0.4	mg/L	<0.04	-											<0.04	-	<0.04	1	5	
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	0.08	mg/L	-	-											-	-	-	0	6	
	9 ジクロロアセトニトリル	-	0.01P	mg/L	-	0.001											0.001	-	0.001	1	9	
	10 抱水クロラール	-	0.02P	mg/L	-	0.002											0.002	-	0.002	1	10	
	11 農薬類	-		-	-	-											-	-	-	0	11	
	12 残留塩素	-	1	mg/L	0.3	0.3											0.3	0.3	0.3	2	12	
	15 遊離炭酸	-	20	mg/L	-	-											-	-	-	0	15	
	16 1,1,1-トリクロロエタン	-	0.3	mg/L	<																	

採取月日 採取時間 天気(前日/当日)				基準値	目標値	単位	2025/4/16 曇/晴	2025/5/20 曇/晴																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
---------------------------	--	--	--	-----	-----	----	------------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

採取月日					2025/4/16	2025/5/20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
------	--	--	--	--	-----------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--