2024年度年報　　【西部】西部浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月									
				15日	27日	24日	1日	22日	26日	24日	15日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0			1				0									
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)			(−)				(−)									
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003			<0.0003				<0.0003									
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005				<0.00005									
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				<0.004									
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1			<1				<1									
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08			<0.08				<0.08									
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002				<0.0002									
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005				<0.005									
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				<0.004									
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			0.08				0.10									
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.005			0.009				0.008									
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003			<0.003				<0.003									
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001				0.001									
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.008			0.012				0.013									
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003			0.005				0.004									
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003			0.003				0.004									
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008				<0.008									
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.04			0.03				0.08									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03				<0.03									
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	3			4				4									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4			6				5									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	29			23				34									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	46			51				56									
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02				<0.02									
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001				<0.000001									
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001				<0.000001									
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005				<0.0005									
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.4			0.4				0.4									
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.50			7.15				7.34									
基48	味		異常でないこと	異常なし			異常なし				異常なし									
基49	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし				異常なし									
基50	色度	度	5以下	<0.5			<0.5				<0.5									
基51	濁度	度	2以下	<0.1			<0.1				<0.1									

2024年度年報　　【西部】西部浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月									
				15日	27日	24日	1日	22日	26日	24日	15日									
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002				<0.0002									
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004			<0.0004				<0.0004									
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04			<0.04				<0.04									
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008				<0.008									
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				0.002									
目15	農薬類		1以下		0.10	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01										
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6	0.5	0.7									
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	29			23				34									
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2			2				2									
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03				<0.03									
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	46			51				56									
目25	濁度	度	1以下	<0.1			<0.1				<0.1									
目26	pH値		7.5程度	7.50			7.15				7.34									
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.9			−2.1				−1.6									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0			2				0									
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01				<0.01									
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.04			0.03				0.08									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005			<0.000005				<0.000005									
	クリプトスポリジウム	個/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m		9			7				9									
	総アルカリ度	mg/L		14			19				30									
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		46			51				56									
	遊離残留塩素	mg/L		0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	0.7									
	水温	℃		15.1	19.0	20.0	21.0	24.2	25.9	22.7	21.0									
	気温	℃		21.5	22.0	27.0	26.0	33.6	35.0	28.3	29.0									
	天候			曇	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴									
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【茂木】茂木浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月									
				15日	27日	24日	1日	22日	26日	24日	15日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0			0				0									
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)			(−)				(−)									
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003			<0.0003				<0.0003									
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005				<0.00005									
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				<0.004									
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001			<0.001				<0.001									
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2			2				1									
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15			0.16				0.13									
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002				<0.0002									
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005				<0.005									
基16	1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				<0.004									
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.11			0.15				0.13									
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.005			0.009				0.010									
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003			0.005				0.004									
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.003			0.003				0.004									
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.013			0.019				0.022									
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003			0.005				0.005									
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005			0.007				0.008									
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008				<0.008									
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01			0.01				0.02									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03				<0.03									
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	20			20				18									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	15			13				12									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	73			73				67									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	156			165				156									
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02				<0.02									
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001				<0.000001									
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001				<0.000001									
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005				<0.0005									
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.3			1.5				1.0									
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.22			7.07				7.21									
基48	味		異常でないこと	異常なし			異常なし				異常なし									
基49	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし				異常なし									
基50	色度	度	5以下	1.0			1.2				<0.5									
基51	濁度	度	2以下	<0.1			<0.1				<0.1									

2024年度年報　　【茂木】茂木浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月									
				15日	27日	24日	1日	22日	26日	24日	15日									
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002				<0.0002									
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004			<0.0004				<0.0004									
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04			<0.04				<0.04									
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008				<0.008									
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	0.001			0.002				0.002									
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				0.003									
目15	農薬類		1以下		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01										
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1									
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	73			73				67									
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5			6				4									
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03				<0.03									
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	156			165				156									
目25	濁度	度	1以下	<0.1			<0.1				<0.1									
目26	pH値		7.5程度	7.22			7.07				7.21									
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.2			−1.2				−1.0									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1			10				2									
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01				<0.01									
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01			0.01				0.02									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005			0.000019				0.000016									
	クリプトスポリジウム	個/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m		27			26				23									
	総アルカリ度	mg/L		67			81				70									
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		156			165				156									
	遊離残留塩素	mg/L		0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9									
	水温	℃		15.3	18.7	20.8	21.1	22.4	26.6	26.7	25.1									
	気温	℃		18.5	21.0	27.5	28.0	33.8	33.0	30.5	32.0									
	天候			曇	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴									
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【田野々】田野々浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月													
				23日	23日	22日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0													
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)	(−)													
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	2	2													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.007	0.016	0.013													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.010	0.008													
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	0.001	<0.001													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.010	0.023	0.017													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.014	0.011													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.006	0.004													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008													
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7	7	7													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	7	6													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	11	11	12													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	50	56	61													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.9	0.9													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.70	6.64	6.88													
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基50	色度	度	5以下	0.7	<0.5	0.8													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1													

2024年度年報　　【田野々】田野々浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				23日	23日	22日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	<0.002	0.002	<0.002														
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.3	0.9	0.5														
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	11	11	12														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	2	3														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	50	56	61														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.70	6.64	6.88														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−3.6	−3.5	−3.2														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	0	0														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m		7	7	7														
	総アルカリ度	mg/L		6	7	8														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		50	56	61														
	遊離残留塩素	mg/L		0.3	0.8	0.4														
	水温	℃		14.2	22.4	18.4														
	気温	℃		16.8	30.0	19.9														
	天候			曇時々雨	晴	晴後曇														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【樋盥】樋盥浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月													
				23日	23日	22日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0													
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)	(−)													
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	3	2													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	0.11	0.08													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.09	0.18	0.23													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.004	0.003	0.005													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	0.004	0.004													
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	0.002	0.002													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.009	0.008	0.011													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	0.003	0.004													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	0.004													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008													
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.01	0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	15	15	14													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11	12	10													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	63	71	63													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	135	145	134													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.1	1.4	1.1													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.96	7.15	7.06													
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基50	色度	度	5以下	0.6	0.6	<0.5													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1													

2024年度年報　　【樋盥】樋盥浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				23日	23日	22日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.001														
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.9	0.7	1.0														
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	63	71	63														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	11	7	10														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	135	145	134														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.96	7.15	7.06														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.6	−1.2	−1.3														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	9	2	7														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01	0.01	0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000011	0.000018	0.000010														
	クリプトスポリジウム	個/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m		21	23	21														
	総アルカリ度	mg/L		51	56	57														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		135	145	134														
	遊離残留塩素	mg/L		0.9	0.6	0.9														
	水温	℃		16.4	24.7	22.4														
	気温	℃		18.8	30.8	23.1														
	天候			曇時々雨	晴	曇														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【豊中町】豊中町浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月													
				15日	1日	15日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0													
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)	(−)													
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	6	6	5													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.19	0.20	0.22													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.08	0.07													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	0.003	0.002													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003													
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.005	0.008	0.012													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.010	0.020	0.028													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.006	0.007													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.002	0.003	0.007													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008													
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.03	0.02													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	19	18	20													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	19	18	20													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	101	107	115													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	196	226	231													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.0	1.1	1.1													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.69	7.64	7.77													
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基50	色度	度	5以下	0.7	0.5	<0.5													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1													

2024年度年報　　【豊中町】豊中町浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				15日	1日	15日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.7	0.6	0.5														
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	101	107	115														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	3	3														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	196	226	231														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.69	7.64	7.77														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−0.6	−0.4	−0.2														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	3	9	8														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.03	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000008	0.000024	0.000027														
	クリプトスポリジウム	個/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m		32	33	35														
	総アルカリ度	mg/L		66	82	86														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		196	226	231														
	遊離残留塩素	mg/L		0.6	0.5	0.4														
	水温	℃		16.7	24.0	22.8														
	気温	℃		20.0	27.3	30.9														
	天候			曇	雨	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【高倉】高倉浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月													
				23日	23日	22日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0													
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)	(−)													
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	2	2													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	0.08	<0.08													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.002	0.007	0.003													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	0.004	<0.003													
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	0.001	0.002													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.006	0.012	0.008													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	0.004	<0.003													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002	0.004	0.003													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008													
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.02	0.02													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	10	9	10													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	7	7													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	47	46	50													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	107	104	112													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.8	1.2	0.8													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.62	6.55	6.58													
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基50	色度	度	5以下	<0.5	0.9	0.8													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1													

2024年度年報　　【高倉】高倉浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				23日	23日	22日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	<0.001	0.002	<0.001														
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.5	0.6	0.6														
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	47	46	50														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	15	18	23														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	107	104	112														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.62	6.55	6.58														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.2	−2.1	−2.0														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	4	0														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01	0.02	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000008	0.000007	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m		16	15	17														
	総アルカリ度	mg/L		34	41	45														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		107	104	112														
	遊離残留塩素	mg/L		0.4	0.6	0.5														
	水温	℃		17.2	25.4	21.9														
	気温	℃		20.3	34.0	25.0														
	天候			曇時々雨	晴	曇														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			