

令和2年度 家山地区水質検査結果

区分	家山地区		家山地区水質検査結果												
	検査項目	単位	基準値	R2.4.16	R2.5.13	R2.6.10	R2.7.14	R2.8.19	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.11	R2.12.9	R3.1.13	R3.2.10	R3.3.10
分類	気温	℃		21.0	27.0	27.0	25.0	36.0	30.0	25.0	17.0	16.0	11.0	12.0	19.0
	水温	℃		17.0	21.0	24.0	23.0	27.0	24.0	25.0	15.0	14.0	8.0	12.0	13.0
健康に 関連する 項目	残留塩素	mg/l		0.40	0.40	0.30	0.20	0.40	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.40
	細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
健康に 関連する 項目	大腸菌		検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
	重金属														
健康に 関連する 項目	カドミウム及びその化合物	mg/l	≦0.003					<0.0003							
	水銀及びその化合物	mg/l	≦0.0005					<0.00005							
健康に 関連する 項目	セレン及びその化合物	mg/l	≦0.01					<0.001							
	鉛及びその化合物	mg/l	≦0.01					<0.001							
健康に 関連する 項目	ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01					<0.001							
	六価クロム化合物	mg/l	≦0.02					<0.001							
健康に 関連する 項目	亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04					<0.004							
	アン化物イオン	mg/l	≦0.01		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
健康に 関連する 項目	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/l	≦10					1.7							
	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8					0.07							
健康に 関連する 項目	ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0					<0.1							
	四塩化炭素	mg/l	≦0.002					<0.0002							
健康に 関連する 項目	1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05					<0.005							
	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	mg/l	≦0.04					<0.004							
健康に 関連する 項目	ジクロロメタン	mg/l	≦0.02					<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01					<0.0005							
健康に 関連する 項目	トリクロロエチレン	mg/l	≦0.01					<0.001							
	ベンゼン	mg/l	≦0.01					<0.001							
健康に 関連する 項目	塩素酸	mg/l	≦0.6		<0.06			0.09		<0.06			<0.06		
	クロロ酢酸	mg/l	≦0.02		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		
健康に 関連する 項目	クロホルム	mg/l	≦0.06		<0.006			<0.006		<0.006			<0.006		
	ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		<0.003			<0.003		<0.003			<0.003		
健康に 関連する 項目	ジプロモクロロメタン	mg/l	≦0.1		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		
	臭素酸	mg/l	≦0.01		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
健康に 関連する 項目	総トリハロメタン	mg/l	≦0.1		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		
	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		<0.003			<0.003		<0.003			<0.003		
健康に 関連する 項目	プロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03		<0.003			<0.003		<0.003			<0.003		
	プロモホルム	mg/l	≦0.09		<0.009			<0.009		<0.009			<0.009		
健康に 関連する 項目	ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		
	色							<0.01							
健康に 関連する 項目	アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2					<0.02							
	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3					<0.03							
健康に 関連する 項目	銅及びその化合物	mg/l	≦1.0					0.04							
	味							13							
健康に 関連する 項目	マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05					<0.005							
	塩化物イオン	mg/l	≦200	8.6	9.7	8.8	10.0	11.0	10.0	11.0	9.3	9.7	11.0	9.7	9.1
健康に 関連する 項目	硬度	mg/l	≦300					55							
	蒸発残留物	mg/l	≦500					120							
健康に 関連する 項目	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2					<0.02							
	ジエオキシ	mg/l	≦0.00001					<0.000001							
健康に 関連する 項目	2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001					<0.000001							
	泡							<0.002							
健康に 関連する 項目	非イオン界面活性剤	mg/l	≦0.02					<0.002							
	臭							<0.0005							
健康に 関連する 項目	フェノール類	mg/l	≦0.005					<0.0005							
	味							<0.3		<0.3		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
健康に 関連する 項目	有機物	mg/l	≦8.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	基礎的 性状														
健康に 関連する 項目	PH値		5.8≦8.6	6.6	6.8	6.8	6.8	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康に 関連する 項目	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	≦5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
健康に 関連する 項目	濁度	度	≦2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1