

(1/2)

番号	毎日検査項目	測定場所	基準値	令和2年度水質検査結果												年間検査 予定回数	区分
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
	色度	大福	5度以下	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	365	水道法施行規則 第15条第1項 第1号による
		大豆蔵		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	濁度	大福	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
		大豆蔵		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
	残留塩素(消毒の残留効果)	大福	0.1 mg/L以上	0.57	0.45	0.41	0.43	0.47	0.34	0.43	0.57	0.52	0.63	0.61	0.61	365	
		大豆蔵		0.57	0.41	0.38	0.43	0.47	0.34	0.43	0.57	0.52	0.63	0.61	0.61		

番号	水質基準項目	基準値	令和2年度水質検査結果												年間検査 予定回数	区分	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
目01	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	病原生物の 代替指標
目02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	
目03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下					<0.0003									1	
目04	水銀及びその化合物	0.0003 mg/L以下					<0.00003									1	
目05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下					<0.001									1	
目06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下					<0.001									1	
目07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下					<0.001									1	
目08	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下					<0.005									1	
目09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下					<0.004									1	
目10	シアニドイオン及び氰化水素	0.01 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001		4	
目11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0 mg/L以下		0.75			0.14				0.92			0.80		4	
目12	銅及びその化合物	0.8 mg/L以下					0.09									4	
目13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下					0.01									1	
目14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下					<0.0002									1	
目15	1,1,1-トリクロロエタン	0.05 mg/L以下					<0.005									1	
目16	1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/L以下					<0.004									1	
目17	シクロヘキサン	0.02 mg/L以下					<0.001									1	
目18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下					<0.001									1	
目19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下					<0.001									1	
目20	ベンゼン	0.01 mg/L以下					<0.001									1	
目21	塩素酸	0.6 mg/L以下		0.09		0.19	0.16	0.29	0.10	0.06				0.18		7	
目22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		<0.002		<0.002				<0.002				<0.002		4	
目23	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.015		0.021				0.011				0.006		4	
目24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003		0.003				<0.003				0.003		4	
目25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.001		0.001				0.002				0.001		4	
目26	臭素酸	0.01 mg/L以下		<0.001		<0.001				<0.001				<0.001		4	
目27	ジブロモメタン	0.1 mg/L以下		0.020		0.027				0.017				0.011		4	
目28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.008		0.008				0.006				0.006		4	
目29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004		0.005				0.004				0.004		4	
目30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下		<0.001		<0.001				<0.001				<0.001		4	
目31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		<0.008		<0.008				<0.008				<0.008		4	
目32	亜硝酸及びその化合物	1.0 mg/L以下					<0.005									1	
目33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.03			0.03			0.02				0.01		1	
目34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下					<0.005									1	
目35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下					<0.2									1	
目36	トリクロロエチレン	200 mg/L以下					0.9									1	
目37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下					<0.001									1	
目38	塩化イオン	200 mg/L以下	10	10	10	10	10	10	10	9	10	12	12	12	12	4	
目39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		70			71			60				57		4	
目40	蒸発残留物	500 mg/L以下		114			127			109				109		4	
目41	陰イオン界面活性剤	0.4 mg/L以下					<0.02									1	
目42	シネオキシム	0.00001 mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001								1	
目43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下			<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001								4	
目44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					<0.005									1	
目45	フェノール類	0.005 mg/L以下					<0.0005									1	
目46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L以下		0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	12	
目47	pH値	5.8～8.6		7.3	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.2	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	12	
目48	味	異常でない	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	12	
目49	臭気	異常でない	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	12	
目50	色度	5度以下	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	12	
目51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	

(2/2)

番号	水質管理目標設定項目	目標値	夏季		冬季		年間検査 予定回数
			倉橋溜池	井戸原水	浄水	浄水	
目01	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
目02	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
目03	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
目08	トルエン	0.4 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
目09	7799酸ジ-2-メチルヘキシル	0.08 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-	-	<0.06	<0.06	2
目12	二酸化塩素	0.6 mg/L以下	-	-	<0.06	<0.06	2
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	-	-	0.001	<0.001	2
目14	鉛水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-	-	0.005	0.001	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	-	-	-	-	-
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-	-	0.30	0.50	2
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 mg/L以上、100 mg/L以下	65	79	73	58	2
目18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01 mg/L以下	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	0.9	46.5	2.7	3.5	2
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
目21	メチルエーテル	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
目22	有機物等(KMnO4消費量)	3 mg/L以下	4.7	0.3	0.9	1.1	2
目23	臭気強度(TON)	3以下	3	1	3	3	2
目24	蒸発残留物	30 mg/L以上、200 mg/L以下	106	145	128	105	2
目25	濁度	1度以下	2.5	<0.1	<0.1	<0.1	2
目26	pH値	7.5程度	8.3	7.1	7.8	7.3	2
目27	腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	0.0	-1.1	-0.5	-1.3	2
目28	従属栄養細菌	1 mlの検水で形成される集落数が、2,000以下(暫定)	375	2	0	0	2
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
目30	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、0.1 mg/L以下	0.05	<0.01	0.04	0.02	2