

令和7年2月分 水質検査結果報告書

管理区分			小見川・山田系							佐原系							栗源系							みずほ台系				水質基準 (水質管理目標値)								
サンプル種別			浄水				原水			浄水		ろ過水		浄水			原水		浄水		中央系原水			大畑系原水		浄水			原水							
浄水場系			城山第2浄水場系	城山第1浄水場系	五郷内給水場系	府馬給水場系	山倉給水場系	第2浄水場着水井	利根川取水場	黒部川取水場	玉造浄水場系			佐原系浄水場			側高P系	飯島原水	佐原7号井	中央浄水場系	大畑浄水場系	中央系浄水場			大畑浄水場		栗源5号井		みずほ台浄水場系		みずほ台浄水場					
サンプル採取地点名称			城山第2浄水場配水池	織幡児童遊園	小見川支団4-5消防防	小見川支団5-2消防防	新里青年館	山倉運動広場	第2浄水場着水井	利根川取水場沈砂池	黒部川取水場沈砂池	川尻公民館	瑞穂保育所	ろ過池出口	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター	中央浄水場着水井	栗源1号井	栗源2号井	栗源3号井	栗源4号井		栗源5号井	大畑浄水場着水井	岩部869-227	岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番208	みずほ台三丁目1番991-51	みずほ台三丁目1番991-52
区分	No.	項目	小見川4854-1	織幡583-1	一ノ分目水神5595-8	貝塚2017	新里974	大角	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川	川尻	寺内588	玉造734-1	大倉5374	佐原1771	佐原1977	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1			荒北1437-1	沢1087-1	岩部869-227		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番208	みずほ台三丁目1番991-51	みずほ台三丁目1番991-52		
基本項目	1	採水日	R7.2.4	R7.2.4	R7.2.4	R7.2.4	R7.2.4	R7.2.4	R7.2.4	R7.2.4	R7.2.3			R7.2.3	R7.2.3	R7.2.3				R7.2.5	R7.2.5	R7.2.5	R7.2.5	R7.2.5	R7.2.5	R7.2.5	R7.2.5	R7.2.5	R7.2.5	R7.2.5	R7.2.5	R7.2.5	R7.2.5	R7.2.5		
	2	採水時刻	11:10	14:50	13:10	13:45	14:15	14:25	11:20	13:15	13:35	10:43			14:38	11:19	14:17	11:41	13:39		9:30	11:55	10:05	10:15	9:55	9:45	10:55	10:45	11:25	9:35	10:05	9:47	9:52			
	3	前日天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨			雨	雨	雨	雨	雨		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	4	当日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	5	気温	8.1	9.0	9.0	9.2	9.6	9.7	8.1	8.6	9.1	7.0			8.7	7.9	8.8	7.7	8.7		3.4	6.5	5.0	5.0	4.5	4.0	6.0	6.0	7.0	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0		
	6	水温	9.3	10.8	10.8	12.9	11.5	12.0	9.4	9.0	11.0	11.2			8.6	10.5	8.7	11.6	8.9		12.5	12.0	15.0	15.5	16.0	15.3	15.5	15.8	15.5	15.3	15.8	16.5	16.6	16.6		
健康に関する項目	7	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	370	8,500	0			0	0	390	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1mlの検水で形成される集落数が100以下	
	8	大腸菌	個/mL	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性	陽性	陽性	不検出			不検出	陽性	不検出	陽性		不検出	不検出														検出されないこと	
	9	カドミウム及びその化合物	mg/L						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003														カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	
	10	水銀及びその化合物	mg/L						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005														水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	
	11	セレン及びその化合物	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001														セレンの量に関して、0.01mg/L以下	
	12	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001														鉛の量に関して、0.01mg/L以下	
	13	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001			<0.001	0.002	0.002	<0.001		0.002	0.003														ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下	
	14	六価クロム化合物	mg/L						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002															六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下	
	15	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.017	0.073	0.021	<0.004			<0.004	0.096	0.096	<0.004		<0.004	0.096	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	16	シアン化合物(イオン及び揮発性シアン)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	シアンの量に関して、0.01mg/L以下	
	17	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.88	3	3.08	3.04	2.78	3.29	2.38	5.02	2.66			2.46	2.41	2.35		0.9	6.77	0.96	0.93	1.68	<0.05	6.96	3.68	12.62	0.77	0.77	0.56	0.81	0.81	0.81	10mg/L以下		
	18	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.1	<0.08	0.10			0.10	0.1	0.11																		フッ素の量に関して、0.8mg/L以下	
	19	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1																		ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下	
	20	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002															0.002mg/L以下	
	21	1,4ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下		
	22	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	
	23	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	
	24	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	25	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	26	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	27	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	28	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	29	クロロホルム	mg/L	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002			0.002	0.002	0.002		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.06mg/L以下
	30	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下
	31	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.009	0.012	0.013	0.014	0.010	0.010	0.014	0.010			0.014	0.014	0.014		0.006	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.006	0.1mg/L以下
	32	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001</																														

令和7年2月分 水質検査結果報告書

管理区分		小見川・山田系										佐原系						栗源系						みずほ台系				水質基準 (水質管理目標値)									
サンプル種別		浄水					原水					浄水	ろ過水	浄水	ろ過水	浄水	原水	浄水	中央系原水			大畑系原水			浄水	原水											
浄水場系		城山第2浄水場系		城山第1浄水場系	五郷内給水場系	府馬給水場系	山倉給水場系	第2浄水場着水井	利根川取水場	黒部川取水場	玉造浄水場系			佐原系浄水場			側高P系	飯島原水	佐原7号井	中央浄水場系	大畑浄水場系	中央浄水場	栗源2号井	栗源3号井	栗源5号井	大畑浄水場	栗源4号井		栗源5号井	みずほ台浄水場系		みずほ台浄水場					
サンプル採取地点名称		城山第2浄水場配水池	織幡児童遊園	小見川支団4-5消防庫	小見川支団5-2消防庫	新里青年館	山倉運動広場	第2浄水場着水井	利根川取水場沈砂池	黒部川取水場沈砂池	川尻公民館	瑞穂保育所	ろ過池出口	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター	中央浄水場着水井	栗源1号井	栗源2号井	栗源3号井	大畑浄水場着水井	栗源4号井		栗源5号井	堀之内公園	みずほ台浄水場配水池	第2取水井	第4取水井				
区分	No.	項目	小見川4854-1	織幡583-1	一分目水神5595-8	貝塚2017	新里974	大角1545-1	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	川尻2077	寺内588	玉造734-1	大倉5374	佐原イ771	佐原イ977	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1			荒北1437-1	沢1087-1	岩部869-227			岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番208	みずほ台三丁目1番991-51	みずほ台三丁目1番991-52		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L							<0.002	<0.002																								アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L							<0.002	0.0003																								ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L							<0.002	<0.002																								ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下		
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L																																0.004mg/L以下		
	5	トルエン	mg/L																																0.4mg/L以下		
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L							<0.008	<0.008																								0.08mg/L以下		
	7	亜塩素酸	mg/L																																0.6mg/L以下		
	8	ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001																															0.6mg/L以下		
	9	抱水クローラル	mg/L	<0.002																															0.01mg/L以下(暫定)		
	10	農薬類(詳細項目は別表)	mg/L	0.80	0.66	0.46	0.44	0.42	0.66																										検出値と目標値の比の和として、1以下		
	11	残留塩素	mg/L																																1mg/L以下		
	12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87	87	87	88	87	88	87	90	81	106	84																					10mg/L以上100mg/L以下		
	13	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.057	0.059	0.095	<0.001	<0.001																						マンガンの量に関して、0.01mg/L以下		
	14	遊離炭酸	mg/L	6																															20mg/L以下		
	15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																																0.3mg/L以下		
	16	メチル+ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																																0.02mg/L以下		
	17	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.3																															3mg/L以下		
	18	臭気強度(TON)	—	<1																															3以下		
	19	蒸発残留物	mg/L		224	216	221	194	209	246	230	243	221																						30mg/L以上200mg/L以下		
	20	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	21.5	18.1	6.5	<0.1																							1度以下		
	21	pH	—	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.9	8.8	7.8	7.6																							7.5程度		
	22	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.2																															-1程度以上とし、極力0に近づける		
	23	従属栄養細菌	個/mL								22000	66000																							1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)		
	24	1,1,1-ジクロロエチレン	mg/L																																0.1mg/L以下		
	25	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.31	0.32	0.14	0.02																							アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下		
	26	PFOS及びPFOA	mg/L	<0.000005							0.000005	0.000008																							PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)		
	クリプト等	1	クリプトスピリジウム	—																															検出されないこと		
		2	ジアルジア	—																															検出されないこと		
		3	大腸菌	MPN/100ml							4	140																									
		4	嫌気性芽胞菌	個/100ml							28	54																									
	原水調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L							<0.1	0.2																									
2		溶存酸素	mg/L							15	11																										
3		生物化学的酸素要求量	mg/L							4.6	1.6																										
4		化学的酸素要求量	mg/L							6.6	3.3																										
5		浮遊物質	mg/L							15	5																										
6		大腸菌群数	CFU/100mL							9	260																										
7		全窒素	mg/L							2.8	5.5																										
8		全りん	mg/L							0.16	0.097																										
鉛管使用給水栓		鉛及びその化合物	mg/L																																		
		残留塩素	mg/L																																		