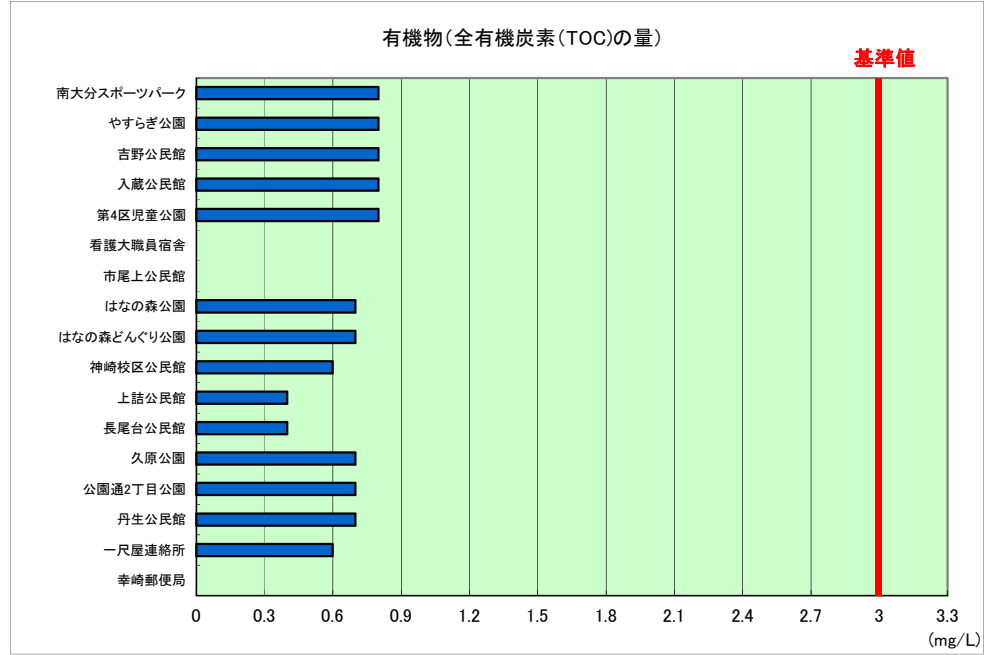
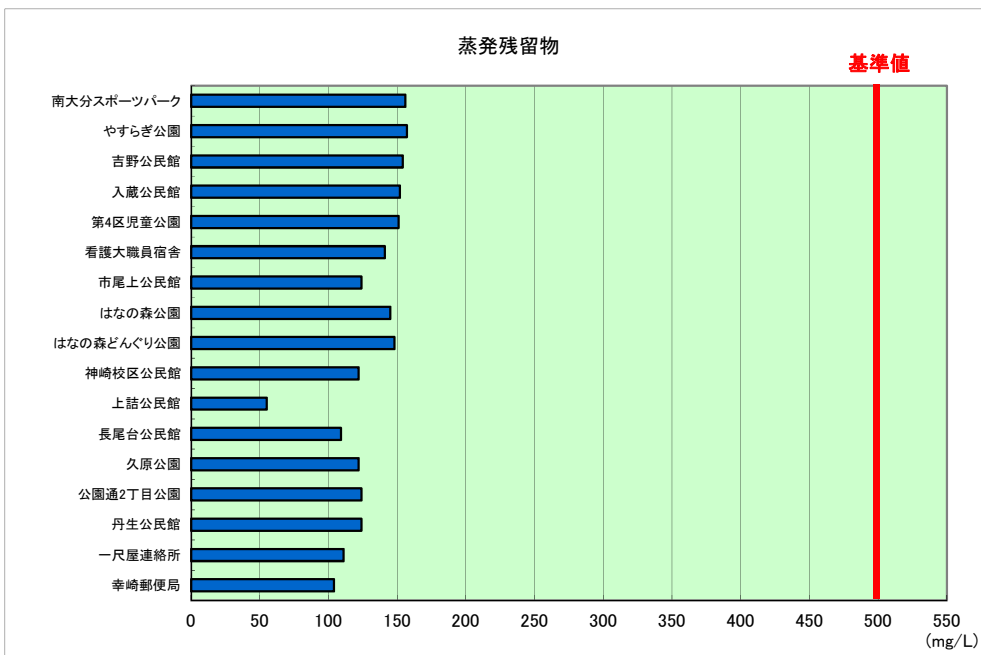
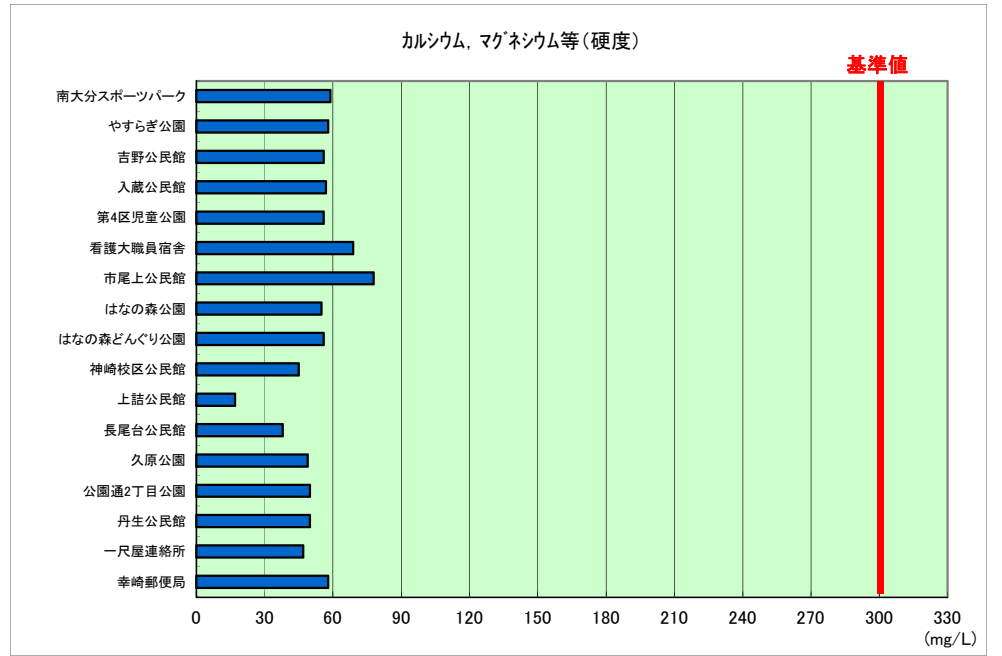
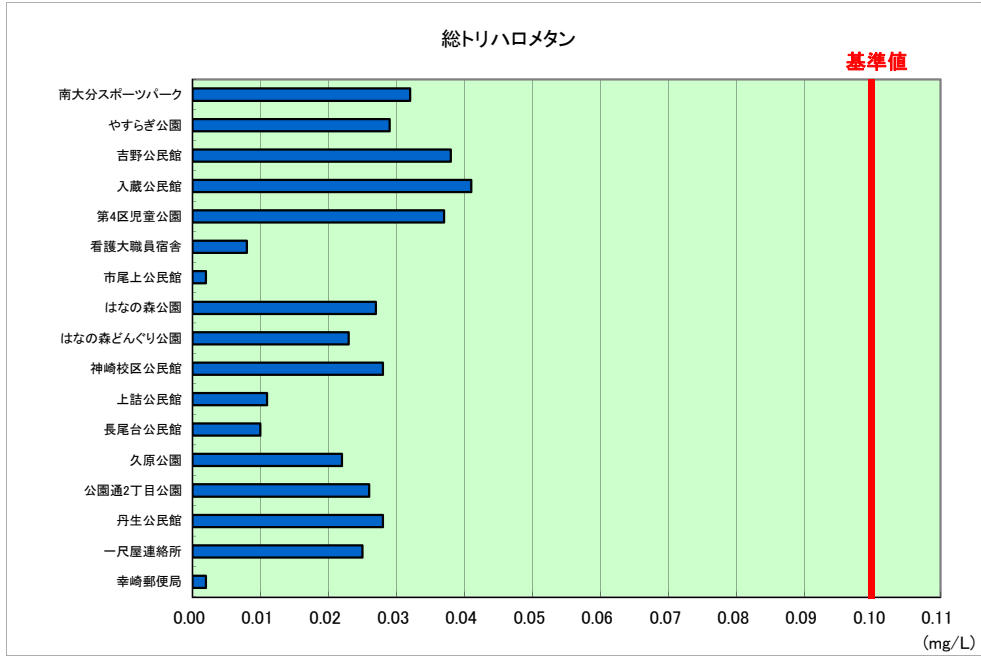


令和3年6月の水質検査結果について

大分市上下水道局では、毎月市内の管末付近にある公共施設等17箇所にて蛇口から水道水を採水して水質検査を行っています。令和3年6月における結果は、全て水道水質基準値以下です。下図に、基準項目のうち安心安全の観点から総トリハロメタン、味の観点からカルシウム・マグネシウム等(硬度)、蒸発残留物、有機物(全有機炭素(TOC)の量)を選び、皆様に分かりやすくお伝えするため、グラフで表しております。また臭いの観点から臭気原因物質であるジェオスミン、2-MIBについて下表にまとめております。その他の項目については、数値データをご覧ください。なお、水の種類につきましては以下の通りです。

水の種類
 原水・・・河川水、地下水、工業用水といった水道水の原料となる水
 浄水・・・浄水場で飲用に適するように処理された水
 給水栓水・・・蛇口から出る水道水



臭気原因物質(ジェオスミン、2-MIB)について

臭気原因物質であるジェオスミン、2-MIBの検査結果を下表にて示しております。令和3年6月における結果は、すべての給水栓水において0.002 μg/L以下となっており、臭気を感じない状態です。

地点	令和3年4月	令和3年5月	令和3年6月
南大分スポーツパーク	0.002	0.002	0.002
やすらぎ公園	0.002	0.002	0.002
吉野公民館	0.002	0.002	0.002
入蔵公民館	0.002	0.002	0.002
第4区児童公園	0.002	0.002	0.002
看護大職員宿舎	<0.001	<0.001	<0.001
市尾上公民館	<0.001	<0.001	<0.001
はなの森公園	0.002	0.002	0.001
はなの森どんぐり公園	0.002	0.002	0.001
神崎校区公民館	0.002	0.002	0.001
上詰公民館	<0.001	<0.001	<0.001
長尾台公民館	<0.001	<0.001	<0.001
久原公園	0.001	0.001	0.002
公園通2丁目公園	0.001	0.001	0.002
丹生公民館	0.001	0.001	0.002
一尺屋連絡所	0.001	0.001	0.001
幸崎郵便局	<0.001	<0.001	<0.001

(μg/L)

<0.001とは0.001未満であることを表します

地点	令和3年4月	令和3年5月	令和3年6月
南大分スポーツパーク	0.001	0.001	0.002
やすらぎ公園	0.001	0.001	0.002
吉野公民館	0.001	0.001	0.001
入蔵公民館	0.001	0.001	0.002
第4区児童公園	<0.001	<0.001	0.002
看護大職員宿舎	<0.001	<0.001	<0.001
市尾上公民館	<0.001	<0.001	<0.001
はなの森公園	<0.001	<0.001	0.001
はなの森どんぐり公園	<0.001	<0.001	0.001
神崎校区公民館	<0.001	<0.001	<0.001
上詰公民館	<0.001	<0.001	<0.001
長尾台公民館	<0.001	<0.001	<0.001
久原公園	<0.001	<0.001	0.001
公園通2丁目公園	<0.001	<0.001	0.001
丹生公民館	<0.001	<0.001	0.001
一尺屋連絡所	<0.001	<0.001	<0.001
幸崎郵便局	<0.001	<0.001	<0.001

(μg/L)

<0.001とは0.001未満であることを表します

水質検査結果

採水地	えのくま浄水場系					西部第2浄水場系			西部第3浄水場系		
	えのくま取水口	えのくま浄水池	はなの森公園	はなの森どんぐり公園	神崎校区公民館	野津原西部第2着水井	野津原西部第2配水池	上詰公民館	野津原西部第3着水井	野津原西部第3配水池	長尾台公民館
採水日	2021/06/01	2021/06/01	2021/06/01	2021/06/01	2021/06/01	2021/06/01	2021/06/01	2021/06/01	2021/06/01	2021/06/01	2021/06/01
天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間	09:45	09:56	10:18	10:28	10:55	10:20	10:35	11:25	10:57	11:06	11:20
水温	19.8	19.0	21.8	21.5	21.8	16.5	18.8	20.2	15.2	15.8	21.8
気温	25.0	25.0	24.9	25.7	25.4	22.9	22.7	24.2	18.5	21.0	26.8
水の種類	原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水
基準01 一般細菌	100CFU/ml以下	6500	0	0	0	99	0	0	15	0	0
基準02 大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基準09 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.53	0.57	0.56	0.55	0.60	0.29	0.30	0.29	1.3	1.3
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.05
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.06	0.07	0.07	0.10		<0.06	<0.06		<0.06
基準22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002
基準23 クロホルム	0.06mg/L以下		0.007	0.011	0.011	0.016		0.006	0.009		<0.001
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.003	0.003	<0.003		0.003	<0.003		<0.003
基準25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.003	0.006	0.004	0.004		<0.001	<0.001		<0.001
基準27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.014	0.027	0.023	0.028		0.007	0.011		<0.001
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004	0.007	0.007	0.011		0.004	0.006		<0.003
基準29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005	0.009	0.008	0.008		0.001	0.002		<0.001
基準30 プロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13	15	14	14	11	3.9	3.9	3.8	7.9	8.2
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	8.5	13	12	12	11	2.0	2.3	2.3	3.5	3.7
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	58	58	55	56	45	19	17	17	39	39
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			145	148	122			55		109
基準42 ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準43 2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	<0.3	<0.3
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6
基準48 味	異常でないこと		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
基準49 臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	無臭	異常なし	異常なし	無臭	異常なし
基準50 色度	5度以下	8.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.1	<0.5	<0.5	1.2	<0.5
基準51 濁度	2度以下	5.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.7	<0.1	<0.1	0.4	<0.1
目標10 亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06		<0.06
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下		0.60	0.38	0.47	0.43		0.47	0.29		0.57
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	58	58	55	56	45	19	17	17	39	39
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	1.7	3.9	2.8	3.3	2.2	1.6	1.5	1.4	2.3	2.4
目標23 臭気強度(TON)	3以下	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
目標24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			145	148	122			55		109
目標25 濁度	1度以下	5.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.7	<0.1	<0.1	0.4	<0.1
目標26 pH値	7.5程度	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6
目標28 従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)		4	0	0	0		0	0		1
管理01 水温	℃	19.8	19.0	21.8	21.5	21.8	16.5	18.8	20.2	15.2	15.8
管理02 アルカリ度	mg/L	60	53	52	52	40	20	18	17	40	38
管理03 電気伝導率	µ S/cm	186	198	191	194	159	61	58	58	127	128
管理04 リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理05 カリウムイオン	mg/L	3.5	3.5	3.4	3.5	2.8	0.9	0.9	0.9	2.9	2.8
管理06 カルシウムイオン	mg/L	14	14	14	14	11	5.3	4.8	4.9	9.0	8.9
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	5.5	5.5	5.1	5.3	4.0	1.5	1.2	1.2	4.1	4.1
管理08 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
管理09 臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理10 硫酸イオン	mg/L	14	17	17	18	14	4.0	3.9	3.9	10	10
管理11 リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
管理31 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.262	0.066	0.067	0.070	0.062	0.071	0.043	0.048	0.055	0.029
管理32 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.239	0.055	0.055	0.058	0.051	0.062	0.037	0.040	0.044	0.023
管理33 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	4700					550			210	
管理33 大腸菌群(定性)			不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出		不検出
クリプト1 大腸菌(定量)	MPN/100ml	110					21			<1	
クリプト2 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	30					2			1	

水質検査結果

採水地	横尾浄水場系								岩ノ下浄水場系			
	白滝取水口	横尾浄水ポンプ所	横尾浄・配水池	久原公園	公園通り2丁目公園	丹生公民館	一尺屋連絡所	岩ノ下取水井	笹原取水井	岩ノ下浄水池	幸崎郵便局	
採水日	2021/06/15	2021/06/15	2021/06/15	2021/06/15	2021/06/15	2021/06/15	2021/06/15	2021/06/15	2021/06/15	2021/06/15	2021/06/15	2021/06/15
天候(前日)	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
天候	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨
採水時間	09:55	11:40	10:40	11:23	09:20	11:18	10:46	10:09	10:12	10:18	10:40	10:40
水温	23.0	22.8	23.4	23.9	24.0	25.0	23.5	19.2	18.7	18.6	23.2	23.2
気温	27.2	27.5	25.7	28.2	26.2	27.1	28.7	28.2	28.2	28.2	25.8	25.8
水の種類	原水	原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	原水	浄水	給水栓水	給水栓水
基準01 一般細菌	100CFU/ml以下	2100	1700	0	0	0	2	0	0	0	0	0
基準02 大腸菌	検出されないこと	検出	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
基準09 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.78	0.79	0.81	0.83	0.78	0.77	0.72	0.71	0.71	0.70	0.71
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.13	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.07	0.08
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06	0.06	0.07	0.07	0.08			<0.06	<0.06
基準22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002
基準23 クロロホルム	0.06mg/L以下			0.010	0.014	0.017	0.018	0.015			<0.001	<0.001
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003
基準25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001	0.002	0.002	0.002	0.003			<0.001	<0.001
基準27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.015	0.022	0.026	0.028	0.025			<0.001	0.002
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.006	0.009	0.010	0.010	0.010			<0.003	<0.003
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004	0.006	0.007	0.008	0.007			<0.001	<0.001
基準30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.8	7.0	8.2	8.4	8.3	8.3	7.8	7.6	8.6	8.4	8.4
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.1	5.3	7.9	8.6	6.9	7.2	7.0	9.0	9.2	9.2	9.3
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47	48	48	49	50	50	47	63	54	57	58
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下				122	124	124	111				104
基準42 ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準43 2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	0.002	0.001	0.010	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	1.2	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.0	6.9	6.9	6.9
基準48 味	異常でないこと			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
基準49 臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	無臭	無臭	異常なし	異常なし
基準50 色度	5度以下	11	9.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基準51 濁度	2度以下	5.6	5.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目標10 亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			<0.06	<0.06
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下			0.60	0.41	0.25	0.23	0.30			0.34	0.27
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	47	48	48	49	50	50	47	63	54	57	58
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	0.9	1.5	2.2	2.0	1.5	1.9	1.6	9.3	7.2	7.7	7.1
目標23 臭気強度(TON)	3以下	5	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
目標24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				122	124	124	111				104
目標25 濁度	1度以下	5.6	5.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目標26 pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.0	6.9	6.9	6.9
管理01 水温	℃	23.0	22.8	23.4	23.9	24.0	25.0	23.5	19.2	18.7	18.6	23.2
管理02 アルカリ度	mg/L	47	44	40	44	42	42	42	51	44	47	48
管理03 電気伝導率	µ S/cm	136	142	150	153	153	153	143	166	155	159	161
管理04 リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理05 カリウムイオン	mg/L	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	2.7	1.0	1.0	1.0	1.0
管理06 カルシウムイオン	mg/L	12	13	13	13	13	13	12	11	11	11	11
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	3.8	4.0	4.0	4.1	4.2	4.1	4.3	8.6	6.6	7.3	7.2
管理08 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
管理09 臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理10 硫酸イオン	mg/L	9.6	10	12	12	15	14	12	10	11	11	11
管理11 リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
管理31 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.324	0.290	0.088	0.079	0.076	0.077	0.055	0.015	0.017	0.013	0.014
管理32 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.298	0.265	0.073	0.064	0.062	0.063	0.043	0.011	0.013	0.009	0.010
管理33 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	4500	2900						11	6		
管理33 大腸菌群(定性)				不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			不検出	不検出
ク립ト1 大腸菌(定量)	MPN/100ml	34	28						<1	<1		
ク립ト2 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	18	16						0	0		

水質検査結果

採水地	採水日	古国府浄水場系							東部浄水場系				坂ノ市浄水場系	
		羽屋取水口	古国府浄水池	南大分スポーツパーク	やすらぎ公園	吉野公民館	入蔵公民館	富士見ヶ丘4区児童公園	野津原東部浄水池	野津原東部浄水池	大分県立看護科学大学附属浄水場	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館	
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水時間		09:40	10:52	10:35	10:06	11:45	10:45	11:31	10:23	10:10	11:00	10:13	10:49	
水温	℃	22.0	22.8	22.5	23.8	23.3	22.5	23.5	18.1	18.9	23.5	16.3	22.6	
気温	℃	27.1	26.8	24.8	25.2	24.7	24.7	24.0	25.4	25.4	23.8	23.4	25.5	
水の種類		原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	原水	給水栓水	
基準01	一般細菌	100CFU/ml以下	8000	0	0	0	0	0	0	23	1	0	0	
基準02	大腸菌	検出されないこと	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	
基準03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
基準04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
基準05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	
基準07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	
基準08	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.012	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
基準10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.52	0.56	0.63	0.62	0.63	0.60	0.62	0.57	0.56	0.54	0.52	
基準12	フッ素及びその化合物	8mg/L以下	0.13	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.11	0.08	0.08	0.10	
基準13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.11	0.11	0.02	
基準14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
基準15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
基準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	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
基準17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
基準18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.09	0.12	0.11	0.12	0.12	0.10		<0.06	<0.06	<0.06	
基準22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
基準23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.003	0.014	0.013	0.020	0.021	0.018		<0.001	0.001	<0.001	
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	
基準25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006		<0.001	0.003	<0.001	
基準26	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.011	0.032	0.029	0.038	0.041	0.037		<0.001	0.008	0.002	
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.007	0.008	0.011	0.012	0.011		<0.003	<0.003	<0.003	
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004	0.012	0.010	0.012	0.013	0.012		<0.001	0.003	<0.001	
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
基準31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
基準32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
基準33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.17	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03		<0.01	0.01	<0.01	
基準34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.22	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	
基準35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17	19	18	18	17	18	18	14	14	14	8.1	
基準37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.038	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	15	20	19	18	18	18	18	8.4	8.7	8.8	7.6	
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	63	62	59	58	56	57	56	70	70	69	76	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下	166	163	156	157	154	152	151	142	144	141	121	
基準41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02						<0.02	<0.02		<0.02	
基準42	ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準43	2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005						<0.005	<0.005		<0.005	
基準45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005						<0.0005	<0.0005		<0.0005	
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.8	7.6	7.6	7.6	7.3	7.4	7.6	7.0	
基準48	味	異常でないこと	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	
基準49	臭気	異常でないこと	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	
基準50	色度	5度以下	9.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
基準51	濁度	2度以下	5.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目標01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
目標02	ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
目標03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
目標05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
目標08	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
目標10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	
目標15	農薬類	1以下	<0.1	<0.1						<0.1	<0.1		<0.1	
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下		0.75	0.39	0.27	0.39	0.31	0.25		0.45	0.34	0.30	
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	63	62	59	58	56	57	56	70	70	69	76	
目標18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.038	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	3.0	4.2	2.7	1.3	2.3	2.0	2.0	4.7	4.5	2.2	10	
目標20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
目標21	メチルtertブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
目標23	臭気強度(TON)	3以下	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
目標24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	166	163	156	157	154	152	151	142	144	141	121	
目標25	濁度	1度以下	5.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目標26	pH値	7.5程度	7.2	7.3	7.4	7.8	7.6	7.6	7.6	7.3	7.4	7.6	7.0	
目標27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.3	-1.2	-1.2	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	-1.1	-1.0	-0.7	-1.5	
目標29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
目標30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.17	0.03	0.03	0								

水質検査結果

採水地	検査項目	古国府浄水場系						東部浄水場系			坂ノ市浄水場系	
		羽屋取水口	古国府浄水池	南大分スポーツパーク	やすらぎ公園	吉野公民館	入蔵公民館	富士見ヶ丘4区児童公園	野津原東部浄水池	野津原東部浄水池	大分県立看護科学大学附属浄水場	坂ノ市ポンプ井
農薬001	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農薬006	アシュラム	0.9mg/L以下	<0.009	<0.009					<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
農薬007	アセフェート	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農薬010	アミトラス	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農薬011	アラクロール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬012	イソキサチオン	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬015	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農薬016	イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009					<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農薬018	インダノフェン	0.009mg/L以下	<0.00009	<0.00009					<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農薬019	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬021	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農薬024	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬025	オキシシン銅(有機銅)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬026	オリサストロビン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農薬027	カズサホス	0.0006mg/L以下	<0.00001	<0.00001					<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農薬028	カフエンストロール	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農薬029	カルタップ	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農薬030	カルバリル(NAC)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬034	キャブタン	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農薬035	クミロン	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬036	グリホサート	2mg/L以下	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
農薬038	クロメプロップ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬040	クロルピリホス	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農薬041	クロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農薬043	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農薬044	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬045	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬052	シハロホップチル	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農薬053	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農薬054	ジメタトリン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬056	シメトリン	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬058	ダイアジノン	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農薬059	ダイムロン	0.8mg/L以下	<0.008	<0.008					<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農薬061	チアジニル	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農薬062	チウラム	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬063	チオジカルブ	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農薬064	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農薬066	テフリルトリオン	0.002mg/L以下	0.00018	<0.00002					<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農薬070	トリシクラゾール	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農薬071	トリフルラリン	0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農薬075	ピラクロニル	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農薬076	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下	<0.00002	<0.00002					<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農薬077	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬079	ピリプチカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬080	ピロキロン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農薬081	フィロニル	0.0005mg/L以下	<0.000005	<0.000005					<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
農薬082	フェントロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農薬083	フェノプロカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬084	フェリムゾン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農薬085	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農薬086	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	<0.00007	<0.00007					<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農薬087	フェントラザミド	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農薬088	フサライド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農薬089	ブタクロール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬090	ブタミホス	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬091	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬092	フルアジナム	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬093	プレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農薬094	プロシミドン	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009					<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農薬095	プロチオホス	0.007mg/L以下	<0.00007	<0.00007					<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農薬096	プロビコナゾール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農薬097	プロビザミド	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農薬098	プロベナゾール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬099	プロモブチド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農薬100	ベノミル	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬101	ベンシクロン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農薬102	ベンゾピシクロン	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009					<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農薬103	ベンゾフェナップ	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬104	ベンタゾン	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬105	ベンディメタリン	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農薬106	ベンフラカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬108	ベンフレセート	0.07mg/L以下	<0.0007	<0.0007					<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農薬109	ホスチアゼート	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農薬110	馬拉チオン(マラソン)	0.7mg/L以下	<0.007	<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
農薬112	メソミル	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬113	メタラキシル	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬114	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004					<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農薬116	トミノストロビン	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農薬118	メフェナセート	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬119	メブロニル	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農薬120	モリネート	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005