

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年08月

調査種別： 河川測定計画
調査河川： 大和川（大阪）

	単位	国豊橋 1	国豊橋 混	石川橋 1	石川橋 混	河内橋 1	河内橋 混	浅香（新） 1	浅香（新） 混	遠里小野橋 1	遠里小野橋 混			
採水位置		流心		流心		流心		流心		流心				
天候		晴		晴		晴		晴		晴				
採水日	年月日	H.16.08.03		H.16.08.03		H.16.08.03		H.16.08.03		H.16.08.03				
採水時刻	時：分	10:00		10:20		10:40		11:30		12:00				
水位	m	-0.22		-0.60		-2.33		0.65		0.65				
全水深	m	0.4		0.3		0.4		0.3		0.3				
採水水深	m	0.1		0.1		0.1		0.1		0.1				
気温		32.6		32.8		32.1		35.7		35.5				
水温		28.9		28.1		29.2		32.3		32.6				
外観1（水の色相）		淡灰緑色透		淡灰緑色透		淡灰緑色透		淡灰緑色透		淡灰緑色透				
外観2（流況）		順流		順流		順流		順流		順流				
臭気（冷時）		無臭		無臭		無臭		下水処理弱		下水処理弱				
透視度	cm	82		>100		88		66		67				
pH			7.8		7.9		7.9		7.9		7.9			
D O	mg/l	7.5		11.2		8.1		8.4		8.0				
B O D	mg/l		2.9		1.6		2.2		1.7		2.4			
C O D	mg/l		8.4		4.4		7.7		7.2		7.2			
S S	mg/l		13.1		8.8		10.9		12.3		11.3			
大腸菌群数	MPN/100ml			1.7E+05										
カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
全シアン	mg/l	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1				
鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
クロム（六価）	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				
ヒ素	mg/l	0.001		<0.001		0.001		0.001		0.001				
総水銀	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				
P C B	mg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				
トリクロロフェン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
ジクロロフェン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
四塩化炭素	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
ジクロロメタン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
チウラム	mg/l			<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002				
シマジン（CAT）	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年08月

調査種別： 河川測定計画
調査河川： 大和川（大阪）

	単位	国豊橋 1	国豊橋 混	石川橋 1	石川橋 混	河内橋 1	河内橋 混	浅香（新） 1	浅香（新） 混	遠里小野橋 1	遠里小野橋 混			
ベンゾアミン(ベンゾカ-ブ)	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
ベンゼン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
セレン	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	3.41		1.07		3.30		3.15		3.19				
ふっ素	mg/l	0.16		0.18		0.18		0.19		0.18				
ほう素	mg/l	0.08		0.20		0.09		0.12		0.11				
フェノール類	mg/l			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005				
銅	mg/l	0.004		0.002		0.004		0.004		0.003				
亜鉛	mg/l	0.017		0.006		0.018		0.015		0.017				
溶解性鉄	mg/l			0.03		0.03		0.05		0.04				
溶解性マンガン	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		0.01				
総クロム	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				
n-アミン抽出物質	mg/l			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5				
アンモニウム態窒素	mg/l	0.06		0.04		0.04		0.05		0.28				
亜硝酸態窒素	mg/l	0.083		0.023		0.058		0.046		0.092				
硝酸態窒素	mg/l	3.33		1.05		3.24		3.10		3.10				
総窒素	mg/l	3.94		1.38		3.67		3.30		3.73				
オルトリン酸態リン	mg/l	0.411		0.087		0.392		0.452		0.406				
総リン	mg/l	0.472		0.125		0.459		0.494		0.455				
ニッケル	mg/l	0.002		<0.001		0.002		0.002		0.003				
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.04		0.02		0.03		0.03		0.03				
糞便性大腸菌群	個/100ml	2.2E+03		1.0E+03		2.0E+03		1.8E+03		2.4E+03				
A T U - B O D	mg/l		2.0				1.9		1.3		2.0			
クロロホルム	mg/l			<0.0001		0.0001		<0.0001		0.0002				
トランス-1,2-ジクロロエチン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
p-ジクロロベンゼン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
イソキサチオン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
ダイアジノン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
フェニチン(MEP)	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
イソプロチオラン	mg/l			0.0001		0.0001		<0.0001		<0.0001				
オキシ銅	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
トリクロロ(TPN)	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
プロピザミド	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
E P N	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
ジクロロ酢酸(DDVP)	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
フェノキシカルブ(BPMC)	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
イブプロフェン(IBP)	mg/l			<0.0001		0.0007		0.0002		0.0001				

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

連続

平成16年08月

調査種別： 河川測定計画
 調査河川： 大和川（大阪）

	単位	河内橋 1	河内橋 2	河内橋 3	河内橋 4	河内橋 5	河内橋 6	河内橋 7	河内橋 8	河内橋 9	河内橋 10	河内橋 11	河内橋 12	河内橋 13
採水位置		流心												
天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
採水日	年月日	H.16.08.26	H.16.08.27	H.16.08.27	H.16.08.27	H.16.08.27	H.16.08.27	H.16.08.27						
採水時刻	時：分	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	00:00	02:00	04:00	06:00	08:00	10:00
水位	m	-2.06	-2.06	-2.09	-2.10	-2.11	-2.10	-2.11	-2.16	-2.12	-2.10	-2.09	-2.07	-2.08
全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採水水深	m	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
気温		29.8	33.5	33.1	31.3	30.5	29.8	29.3	27.2	27.0	26.8	25.3	30.5	32.5
水温		27.0	27.9	28.9	29.9	29.4	29.2	28.9	28.4	27.6	27.9	26.4	27.1	28.4
外観1（水の色相）		淡灰緑色透												
外観2（流況）		順流												
臭気（冷時）		無臭												
透視度	cm	73	73	74	72	78	75	68	70	71	66	63	64	61
pH		7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
D O	mg/l	7.8	7.6	7.6	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	7.2	7.3
B O D	mg/l	1.9	1.9	2.0	2.3	2.1	2.2	1.9	1.7	2.5	2.2	2.1	2.3	2.4
C O D	mg/l	6.6	6.5	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	6.5	7.1	7.0	7.0	7.1	7.8
S S	mg/l	7.8	7.2	7.0	7.0	6.4	7.8	7.4	6.2	11.0	9.6	9.4	10.0	11.6
大腸菌群数	MPN/100ml	2.8E+04	4.6E+04	7.9E+04	1.7E+04	3.3E+04	1.3E+04	4.9E+05	1.3E+05	4.9E+04	7.9E+04	2.2E+04	1.7E+05	4.6E+04
アンモニウム態窒素	mg/l	0.06	0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.04	0.02	0.03	0.06	0.06	0.03
総窒素	mg/l	2.74	2.78	2.78	2.82	2.50	2.47	2.44	2.58	2.89	2.67	2.83	2.88	3.22
総リン	mg/l	0.500	0.472	0.461	0.466	0.487	0.533	0.471	0.447	0.543	0.517	0.545	0.527	0.580

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

連続

平成16年08月

調査種別：河川測定計画
調査河川：大和川（大阪）

	単位	浅香(新) 1	浅香(新) 2	浅香(新) 3	浅香(新) 4	浅香(新) 5	浅香(新) 6	浅香(新) 7	浅香(新) 8	浅香(新) 9	浅香(新) 10	浅香(新) 11	浅香(新) 12	浅香(新) 13
採水位置		流心	流心	流心	流心									
天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
採水日	年月日	H.16.08.26	H.16.08.27	H.16.08.27	H.16.08.27	H.16.08.27	H.16.08.27	H.16.08.27						
採水時刻	時：分	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	00:00	02:00	04:00	06:00	08:00	10:00
水位	m	0.95	0.94	0.93	0.90	0.88	0.87	0.88	0.88	0.86	0.83	0.85	0.86	0.89
全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
採水水深	m	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
気温		31.8	32.9	32.7	34.6	34.1	29.8	29.4	27.8	28.2	27.0	26.2	31.4	30.8
水温		29.3	29.7	29.8	30.9	30.7	29.1	28.4	28.1	27.6	27.1	26.8	27.5	28.6
外観1(水の色相)		淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透									
外観2(流況)		順流	順流	順流	順流									
臭気(冷時)		下水処理弱	下水処理弱	下水処理弱	下水処理弱									
透視度	cm	65	63	62	64	63	61	59	65	61	67	79	66	70
pH		7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7
DO	mg/l	7.5	7.4	7.4	8.1	7.1	6.9	6.4	6.1	4.9	5.2	5.1	6.7	6.7
BOD	mg/l	2.2	2.3	2.3	1.7	1.9	1.4	4.1	4.9	5.3	2.5	2.7	2.5	2.9
COD	mg/l	6.7	6.8	7.7	7.2	7.5	6.4	6.8	7.1	7.6	7.3	7.3	6.9	7.6
SS	mg/l	8.4	6.8	11.4	11.0	10.0	8.6	7.6	8.2	6.8	7.2	8.0	9.0	8.6
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+04	2.3E+04	1.3E+04	4.9E+04	1.3E+05	3.3E+04	1.7E+05	7.9E+05	2.2E+05	1.3E+05	3.3E+05	3.5E+04	2.8E+04
アンモニウム態窒素	mg/l	0.24	0.22	0.24	0.08	0.11	0.01	0.03	0.02	0.12	0.17	0.15	0.02	0.11
総窒素	mg/l	3.08	2.64	3.13	3.05	3.50	2.64	2.81	2.91	2.64	2.37	3.05	3.31	2.99
総リン	mg/l	0.479	0.411	0.492	0.484	0.489	0.465	0.430	0.442	0.483	0.386	0.517	0.530	0.473

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年08月

調査種別： 河川測定計画
調査河川： 大和川（奈良）

	単位	井筒橋 1	太子橋 1	太子橋 混	保橋 1	御幸大橋 1	御幸大橋 混	藤井 1	藤井 混	額田部高橋 1	郡界橋 1			
採水位置		流心	流心		流心	流心		流心		流心	流心			
天候		晴	晴		晴	晴		晴		晴	晴			
採水日	年月日	H.16.08.03	H.16.08.03		H.16.08.03	H.16.08.03		H.16.08.03		H.16.08.03	H.16.08.03			
採水時刻	時：分	09:30	10:30		12:45	11:00		12:00		13:00	09:00			
水位	m	-0.30	0.08		0.19	0.13		1.07		0.13	-0.81			
全水深	m	0.6	0.4		0.3	0.4		0.2		0.4	0.2			
採水水深	m	0.1	0.1		0.1	0.1		0.1		0.1	0.1			
気温		31.2	33.0		31.9	32.7		33.3		34.6	31.6			
水温		31.0	30.9		30.6	31.3		31.4		32.8	29.6			
外観1（水の色相）		淡緑褐色透	淡緑褐色透		淡緑褐色透	淡緑褐色透		淡緑褐色透		淡緑褐色透	淡緑褐色透			
外観2（流況）		順流	順流		順流	順流		順流		順流	順流			
臭気（冷時）		無臭	下水処理弱		無臭	無臭		無臭		無臭	無臭			
透視度	cm	30	37		>100	51		62		22	46			
pH		8.7		7.7	7.8		7.7		7.7	9.4	7.9			
D O	mg/l	12.0	7.8		7.4	8.2		9.0		15.2	8.9			
B O D	mg/l	7.9		9.4	1.9		4.4		4.2	10.1	5.3			
C O D	mg/l	16.3		12.5	9.9		9.3		9.7	16.8	14.9			
S S	mg/l	24.8		18.2	3.8		14.2		16.4	28.0	15.4			
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	1.3E+05		4.9E+05	3.3E+04		4.9E+04		9.4E+01	4.9E+04			
カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			
全シアン	mg/l	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1			
鉛	mg/l	0.001	0.001		0.001	0.001		<0.001		0.001	<0.001			
クロム（六価）	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			
ヒ素	mg/l	0.001	0.001		0.001	0.001		0.001		0.001	0.001			
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005			
P C B	mg/l							<0.0005		<0.0005				
トリクロロエレン	mg/l							<0.0001		<0.0001				
テトラクロロエレン	mg/l							<0.0001		<0.0001				
四塩化炭素	mg/l							<0.0001		<0.0001				
ジクロロメタン	mg/l							<0.0001		<0.0001				
1,2-ジクロロエタン	mg/l							<0.0001		<0.0001				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							<0.0001		<0.0001				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							<0.0001		<0.0001				
1,1-ジクロロエレン	mg/l							<0.0001		<0.0001				
シス-1,2-ジクロロエレン	mg/l							<0.0001		<0.0001				
1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/l							<0.0001		<0.0001				
チウラム	mg/l							<0.0002		<0.0002				
シマジン（CAT）	mg/l							<0.0001		<0.0001				

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年08月

調査種別： 河川測定計画
 調査河川： 大和川（奈良）

	単位	井筒橋 1	太子橋 1	太子橋 混	保橋 1	御幸大橋 1	御幸大橋 混	藤井 1	藤井 混	額田部高橋 1	郡界橋 1			
ベンゾアール (ベンゾカ-ブ)	mg/l							<0.0001		<0.0001				
ベンゼン	mg/l							<0.0001		<0.0001				
セレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.62	2.66		6.70	3.10		3.30		0.15	0.64			
ふっ素	mg/l	0.20	0.17		0.24	0.18		0.17		0.27	0.16			
ほう素	mg/l	0.06	0.05		0.18	0.07		0.08		0.04	0.06			
フェノール類	mg/l							<0.005		<0.005				
銅	mg/l	0.004	0.003		0.003	0.003		0.003		0.003	0.013			
亜鉛	mg/l	0.011	0.023		0.030	0.016		0.015		0.021	0.013			
溶解性鉄	mg/l		0.08		0.06	0.07		0.07		0.09				
溶解性マンガン	mg/l		<0.01		0.04	<0.01		<0.01		<0.01				
総クロム	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.33		0.05	0.12		0.13		0.01	0.16			
亜硝酸態窒素	mg/l	0.090	0.122		0.035	0.076		0.099		0.039	0.112			
硝酸態窒素	mg/l	0.53	2.54		6.66	3.02		3.20		0.11	0.53			
総窒素	mg/l	1.51	3.71		7.09	3.82		3.91		1.32	1.54			
オルトリン酸態リン	mg/l							0.409		0.112				
総リン	mg/l	0.305	0.395		0.317	0.367		0.481		0.264	0.429			
電気伝導度	mS/m	28.2	32.6		58.8	32.9		34.9		28.3	46.7			
塩化物イオン	mg/l	32.4	41.0		105	44.4		51.7		30.6	95.0			
ニッケル	mg/l	0.002	0.003		0.002	0.002		0.002		0.001	0.002			
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.04	0.04		0.03	0.03		0.04		0.04	0.14			
糞便性大腸菌群	個/100ml	7.6E+02	5.1E+03		1.8E+04	4.7E+03		9.2E+03		6.0E+00	1.5E+03			
A T U - B O D	mg/l			5.1			3.1		3.5					
クロロホルム	mg/l							0.0001		<0.0001				
トランス-1,2-ジクロロエチン	mg/l							<0.0001		<0.0001				
1,2-ジクロロエタン	mg/l							<0.0001		<0.0001				
p-ジクロロベンゼン	mg/l							<0.0001		<0.0001				
イソキサチオン	mg/l							<0.0001		<0.0001				
ダイアジノン	mg/l							<0.0001		<0.0001				
フェニチン(MEP)	mg/l							<0.0001		<0.0001				
イソプロチオラン	mg/l							0.0003		<0.0001				
オキシ銅	mg/l							<0.001		<0.001				
クロロホルム(TPN)	mg/l							<0.0001		<0.0001				
プロピザミド	mg/l							<0.0001		<0.0001				
E P N	mg/l							<0.0001		<0.0001				
ジクロロベンゼン(DDVP)	mg/l							<0.0001		<0.0001				
ベンゾカール(BPMC)	mg/l							<0.0001		<0.0001				

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年08月

調査種別： 河川測定計画
 調査河川： 大和川（奈良）

	単位	井筒橋 1	太子橋 1	太子橋 混	保橋 1	御幸大橋 1	御幸大橋 混	藤井 1	藤井 混	額田部高橋 1	郡界橋 1			
イブプロフェン(IBP)	mg/l							0.0035		0.0069				
ケルチロフェン(CNP)	mg/l							<0.0001		<0.0001				
トルエン	mg/l							<0.0001		<0.0001				
キシレン	mg/l							<0.0001		<0.0001				

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

連続

平成16年08月

調査種別： 河川測定計画
調査河川： 大和川（奈良）

	単位	藤井 1	藤井 2	藤井 3	藤井 4	藤井 5	藤井 6	藤井 7	藤井 8	藤井 9	藤井 10	藤井 11	藤井 12	藤井 13
採水位置		流心												
天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
採水日	年月日	H.16.08.26	H.16.08.27	H.16.08.27	H.16.08.27	H.16.08.27	H.16.08.27	H.16.08.27						
採水時刻	時：分	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	00:00	02:00	04:00	06:00	08:00	10:00
水位	m	1.34	1.33	1.31	1.31	1.31	1.28	1.25	1.29	1.31	1.33	1.33	1.40	1.30
全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
採水水深	m	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
気温		29.4	30.0	31.4	30.6	30.2	28.2	26.7	25.9	25.3	24.8	24.8	29.2	30.9
水温		28.1	29.1	30.3	30.6	30.1	28.1	28.0	27.3	26.8	26.7	26.6	27.7	28.8
外観1（水の色相）		淡緑褐色透												
外観2（流況）		順流												
臭気（冷時）		無臭												
透視度	cm	71	68	70	72	75	75	78	78	80	78	76	75	75
pH		7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9
D O	mg/l	7.4	7.7	7.9	7.8	7.1	5.8	5.7	5.6	5.4	5.6	6.1	6.8	7.2
B O D	mg/l	2.3	2.3	2.3	2.1	2.4	5.5	4.0	4.0	3.9	2.8	2.7	2.8	2.7
C O D	mg/l	6.8	7.2	7.0	7.3	7.4	9.5	8.9	8.7	7.9	7.9	7.7	8.1	7.6
S S	mg/l	6.6	8.6	6.0	6.8	6.4	14.8	12.2	13.6	8.6	7.2	6.6	11.4	7.2
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+04	3.3E+04	1.7E+04	1.7E+04	4.9E+04	4.9E+05	4.9E+04	1.3E+05	2.3E+05	1.3E+05	2.3E+05	7.9E+04	7.9E+04
アンモニウム態窒素	mg/l	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	0.02	0.04	0.04	0.12	0.09	0.07	0.04	0.06
総窒素	mg/l	2.70	2.56	2.56	2.55	3.13	3.33	3.17	3.16	2.91	3.42	3.03	3.20	2.65
総リン	mg/l	0.470	0.469	0.537	0.488	0.488	0.745	0.666	0.667	0.551	0.632	0.491	0.550	0.477
塩化物イオン	mg/l	26.7	26.8	26.7	27.1	30.7	31.0	30.6	30.8	28.6	31.1	32.4	33.7	29.8